RECUEIL

DE

TRAVAUX RELATIFS

A LA

PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE

ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

POUR SERVIR DE BULLETIN A LA MISSION FRANÇAISE DU CAIRE

VOL. VII. LIV. 1.

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

G. MASPERO

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR AU COLLÉGE DE FRANCE, DIRECTEUR GÉNÉRAL DES FOUILLES ET MUSÉES D'ÉGYPTE.

PARIS,

F. VIEWEG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

67, Rue de Richelieu, 67.

M DCCC LXXXV.

OUVRAGES

RELATIFS A LA PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

EN VENTE A LA MÊME LIBRAIRIE.

D'ABBADIE (A.). Dictionnaire de la langue Amariñña. in-8°. br. 50 fr.

BRUGSCH (H.). Examen critique du livre de M. Chabas intitulé: Voyage d'un Égyptien en Syrie, en Phénicie, en Palestine, etc., au XIVe siècle avant notre ère. gr. in-8°. 1 fr.

DEVÉRIA (T.). Notation des centaines de mille et des millions dans le système hiéroglyphique des anciens Égyptiens. gr. in-8°. 3 fr.

— — La nouvelle table d'Abydos. gr. in-8°. 3 fr.

— — Bakenkhonsou, grand-prêtre d'Ammon et architecte principal de Thèbes, contemporain de Moïse. gr. in-8°. 2 fr.

— — Quelques personnages d'une famille pharaonique de la XXIIe dynastie. gr. in-8°. 3 fr.

DOMICILE DES ESPRITS (LE), papyrus du Musée de Turin publié en facsimilé par le professeur R. V. Lanzone de Turin, 11 planches et 2 pages de texte, in-f°. 30 fr.

DUVAL (R.) Traité de grammaire syriaque. gr. in-8°. br. 20 fr.

— — Les dialectes Néo-Araméens de Salamas. Textes sur l'état actuel de la Perse et Contes populaires, publiés avec une traduction française. in-8°. br. 8 fr.

GUIEYSSE (P.). Rituel funéraire égyptien, chapitre 64e. Textes comparés, traduction et commentaires d'après les papyrus du Louvre et de la Bibliothèque nationale. 1 vol. in-4°, pl. 20 fr.

HYMNE A AMMON-RA des papyrus égyptiens du musée de Boulaq, trad. et commenté par E. Grébaut, élève de l'École des Hautes Études, avocat à la Cour d'appel de Paris. 1 vol. gr. in-8°. 22 fr.

HYMNES AU SOLEIL, composant le XVe chapitre du rituel funéraire égyptien. Traduction comparée par E. Lefébure. 1 vol. in-4°. 25 fr.

INSCRIPTIONS hiéroglyphiques copiées en Égypte pendant la mission scientifique de M. le vicomte E. de Rougé, publiées par M. le vicomte J. de Rougé. 4 vol. in-4°. 120 fr.

LEDRAIN (E.). Les monuments égyptiens de la Bibliothèque Nationale (Cabinet des Médailles et Antiques). Livraisons 1 à 3 in-4°, 100 planches 37 fr.

LEFÉBURE (E.). Le Mythe Osirien. Première partie: Les Yeux d'Horus. 1 vol. in-4°. 20 fr.

— — — — Deuxième partie: Osiris. 1 vol. in-4°. 20 fr.

LEPSIUS (C.-R.). Les métaux dans les inscriptions égyptiennes, traduit de l'allemand par W. Berend, avec notes et corrections de l'auteur. in-4°, avec 2 pl. 12 fr.

LIEBLEIN (J.). Index alphabétique de tous les mots contenus dans le Livre des Morts, publié par R. Lepsius d'après le papyrus de Turin. 1 vol. petit in-8°. 12 fr.

MARIETTE-BEY. Denderah, Description générale du grand temple de cette ville. Tomes I à IV et supplément. 5 vol. in-f° contenant 339 pl. acc. d'un volume de texte in-4°. 390 fr.
Le volume de texte se vend à part 60 fr.

— — Supplément aux planches. Séparément, in-f°, — 9 pl. dont 1 double 10 fr.

— — Une visite au musée de Boulaq ou description des principaux monuments conservés dans les salles de cet établissement (en langue arabe). 1 vol. in-8°, relié demi-toile. 5 fr.

— — Monuments divers recueillis en Égypte et en Nubie. Se publie par livraisons de 4 pl. ou feuilles de texte au prix de 6 fr. chaque. Les 26 premières sont en vente.

— — Les papyrus égyptiens du musée de Boulaq, publiés en facsimilé. Tomes I et II, Papyrus 1 à 20. 2 vol. in-f° ornés de 101 planches. (Quelques exemplaires seulement, le restant de l'édition a été détruit dans un incendie.) 300 fr.

— — Le même ouvrage, Tome III, 20 pl. gr. in-f° en couleurs 100 fr.

— — Le Sérapéum de Memphis. Nouvelle édition publiée d'après le manuscrit de l'auteur par G. Maspero. Vol. I avec un atlas in-f° et un supplément. 55 fr.

— — Les Mastaba de l'ancien empire. Fragments du dernier ouvrage de A. Mariette-Pacha, publiés d'après le manuscrit de l'auteur par G. Maspero. 93 fr. 50

MASPERO (G.). Des formes de la conjugaison en égyptien antique, en démotique et en copte. 1 vol. gr. in-8°. 10 fr.

— — Essai sur l'inscription dédicatoire du temple d'Abydos et la jeunesse de Sésostris. 15 fr.

— — Hymne au Nil, publié et traduit d'après les deux textes du musée britannique. in-4°. 6 fr.

— — Une enquête judiciaire à Thèbes au temps de la XXe dynastie. Étude sur le papyrus Abbott. 1 vol. in-4°. 7 fr. 50

— — Du genre épistolaire chez les anciens Égyptiens de l'époque pharaonique. 1 vol. gr. in-8°. 10 fr.

— — De Carchemis oppidi situ et historiâ antiquissimâ. Accedunt nonnulla de Pedaso Homericâ. gr. in-8° avec 3 cartes. 4 fr.

— — Mémoire sur quelques papyrus du Louvre. 1 vol. in-4°, orné de 14 planches et facsimilé. 20 fr.

RECUEIL

DE

TRAVAUX RELATIFS

A LA

PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE

ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

POUR SERVIR DE BULLETIN A LA MISSION FRANÇAISE DU CAIRE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

G. MASPERO

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR AU COLLÉGE DE FRANCE, DIRECTEUR GÉNÉRAL DES FOUILLES ET MUSÉES D'ÉGYPTE.

SEPTIÈME ANNÉE.

216386

PARIS,

F. VIEWEG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

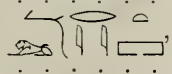
67, Rue de Richelieu, 67.

M DCCC LXXXVI.

VIENNE. — TYP. ADOLPHE HOLZHAUSEN.
IMPRIMEUR DE LA COUR I. & R. ET DE L'UNIVERSITÉ.

TABLE DES MATIÈRES.

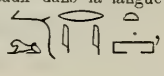
Page

Pièces relatives à la découverte du monument de Chalouf (avec une planche), par G. Maspero . . 1
Essai sur le système métrique assyrien (suite), par A. Aurès 8
Peut-on trouver encore des mots nouveaux dans la langue copte? Lettre à M. Revillout, par Mgr. Bsciai 15
Le tombeau d'Am-n-teh et la fonction de  , par Philippe Virey 32
Fragments coptes publiés par G. Maspero 46
Essai sur le système métrique assyrien (fin), par A. Aurès 49
Fragments memphitiques de divers livres inédits de l'Ecriture et des Instructions pastorales des Pères de l'église copte, par U. Bouriant 82
Révision des listes géographiques de Thoutmos III, par G. Maspero 94
Recherches sur plusieurs plantes connues des anciens Egyptiens, par Victor Loret 101
Petits monuments et petits textes recueillis en Egypte, par U. Bouriant 114
De l'âge de pierre en Egypte, par Mariette-Bey 132
Sur une plaque d'or portant la dédicace d'un temple, par G. Maspero 140
Inscription inédite du règne de Thotmès Ier, par E. Grébaut 142
Fragments coptes publiés par G. Maspero 142
La pyramide du roi Pepi Ier (suite) par G. Maspero 145
Inschriftliche Denkmäler der Sammlung ägyptischer Alterthümer des österr. Kaiserhauses, von E. v. Bergmann 177
Fragments de la version thébaine de l'Ecriture (Ancien Testament), par E. Amélineau 197
Petite inscription historique en dialecte thébain, copiée à Assouan par U. Bouriant 218

RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. VII. Fascicule I.

Contenu : 1) Pièces relatives à la découverte du monument de Chalouf (avec une planche), par G. Maspero. — 2) Essai sur le système métrique assyrien (suite), par A. Aurès. — 3) Peut-on trouver encore des mots nouveaux dans la langue copte? Lettre à M. Revillout, par Mgr Bsciai. — 4) Le tombeau d'Am-n-t'eh et la fonction de  , par Philippe Virey. — 5) Fragments coptes, publiés par G. Maspero.

PIÈCES RELATIVES A LA DÉCOUVERTE DU MONUMENT DE CHALOUF.

(Avec une planche.)

La stèle quadrilingue de Chalouf a été décrite une première fois par M. Mariette lui-même dans un mémoire *Sur la stèle bilingue de Chalouf*, publié en 1866 dans la *Revue Archéologique*. Les estampages de la partie écrite en caractères cunéiformes, envoyés a l'Institut de France, furent confiés à M. Oppert, qui restitua les inscriptions et en publia la traduction raisonnée dans son *Mémoire sur les rapports de l'Égypte et de l'Assyrie*, in-4°, Paris, 1869, p. 123—127, et dans *Le Peuple et la Langue des Mèdes*, in-8°, Paris, 1879.

Les pièces que je publie aujourd'hui, sont au nombre de cinq :

1° Une lettre par laquelle M. Charles de Lesseps annonce la découverte du monument à M. Mariette.

2° Une liste des fragments de la stèle, dressée par M. Charles de Lesseps.

3° Le rapport adressé par M. Vassalli-Bey, à M. Mariette, au sujet de la stèle.

4° Une lettre de M. Ferdinand de Lesseps, demandant à M. Mariette communication des estampages au nom de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres.

5° Les débris du texte hiéroglyphique, copiés par M. Vassalli-Bey et préparés par lui pour la publication dans les *Monuments Divers* de M. Mariette.

G. Maspero.

N° 1.

Lettre de M. Charles de Lesseps a M. Mariette.

Ismaïlia, le 8 Avril 1866.

Monsieur,

Il y a un mois environ, il vous fut remis un croquis dessiné par M. le docteur Terrier, médecin de la compagnie à Chalouf, d'après une pierre faisant partie d'un monument persépolitain

qui se trouve aux environs de Chalouf. Après avoir examiné ce document, vous lui avez attribué une certaine importance et vous avez paru croire, qu'en pratiquant dans ces endroits des fouilles, on aurait chance de rencontrer, en outre des inscriptions cunéiformes qui apparaissaient à la surface du sol, des caractères hiéroglyphiques de nature à permettre de contrôler l'écriture cunéiforme, *cet assemblage des deux langues n'existant encore nulle part.*

Informé par vous de l'intérêt que vous attachiez à ce monument, et désireux de voir la compagnie du canal de Suez offrir son concours au gouvernement égyptien dans une opération utile à la science, mon père m'a chargé de faire sur les lieux les recherches nécessaires pour vous donner des renseignements plus précis sur ce monument.

En conséquence, M. LAROUSSE, chef de la division de Suez, M. le docteur AUBERT ROCHE et moi, nous nous sommes rendus, ces jours derniers, sur l'emplacement occupé par le monument persépolitain, à deux kilomètres environ à l'Est du canal d'eau douce et à la hauteur du kilomètre 61 de ce canal; c'est-à-dire à 12 kilomètres de Chalouf et à 33 kilomètres de Suez.

Un petit monticule, surmonté d'une enceinte circulaire recouverte de sable, apparaît dans la plaine. Trois ou quatre blocs de granit de Syène sont épars sur le sol, tous sont recouverts de caractères cunéiformes, sur l'un d'entr'eux est figurée la partie du disque ailé dont la reproduction vous a été transmise par M. le docteur TERRIER.

Nous avons commencé nos fouilles du côté Ouest de l'enceinte; nous avons extrait d'abord deux blocs qui complètent, avec celui dont je viens de vous parler, la partie supérieure du monument. On voit, à droite, un personnage debout, revêtu d'une longue robe, portant toute la barbe, couvert d'un bonnet crénelé et étendant la main sur un cartouche contenant des caractères cunéiformes; nous n'avons retrouvé que la moitié de ce cartouche et nous ne croyons pas qu'on puisse le compléter : la seconde moitié aura disparu en poussière. A gauche, un personnage semblable au premier le regardait, se tenant dans la même attitude, et ayant également devant lui un cartouche qui manque.

Bien que ce personnage et son cartouche n'existent plus, on les replace aisément par quelques accessoires subsistant encore sur les divers fragments que nous avons rapprochés les uns des autres.

A la vue de ce sujet, M. le docteur AUBERT ROCHE crut se souvenir qu'il était question de notre monument dans l'ouvrage de l'expédition d'Égypte. Il y est en effet parlé d'un objet bien analogue, dans une *Notice sur les ruines d'un monument persépolitain découvert par* M. DE ROZIÈRE (volume 2 des *Antiquités* — mémoires, p. 265), et dans la *Description des antiquités de l'isthme de Suez,* par M. DEVILLIERS (volume 2 des *Antiquités* — descriptions, chap. XXIV, p. 8). La position géographique, le tableau du lieu, la description de la nature des pierres, des emblèmes qui ornent le haut de la stèle, tout jusque là s'y rapporte. Mais, selon M. DE ROZIÈRE, au dessous du globe ailé, une figure assise, d'environ six décimètres de proportion, attire principalement l'attention — deux autres figures un peu moins grandes que celle-ci, debout devant elle, semblent lui rendre hommage.

Pour nous, il nous est impossible de caser ce personnage assis; du moment où M. DE ROZIÈRE en aurait vu trois, il aurait donc découvert un autre monument dans la même contrée.

M. DE ROZIÈRE ajoute : «J'ai détaché de ce bloc de granit la partie sur laquelle était

sculptée la tête du principal personnage». Or, comme je vous l'ai signalé, nous n'avons pas retrouvé la tête de notre figure de droite; est-ce celle-là qui aurait été enlevée par M. DE ROZIÈRE lequel, pressé par le temps ainsi qu'il le raconte lui-même, aurait vu trois personnages là où il n'y en avait que deux?

Je me borne à vous soumettre ces observations, qui sont peut-être de nature à appeler votre attention sur une nouvelle série de découvertes de l'époque des Perses à faire aux alentours du monument dont nous nous sommes occupés. Si l'on observe qu'au kilomètre 83, entre Chalouf et Suez, et au kilomètre 14, au lieu appelé le Sérapéum, se trouvent deux monticules semblables à celui dont nous nous occupons, tant par leur forme que par les pierres qui les recouvrent, on pourrait croire, avec M. DE ROZIÈRE et avec M. LEPSIUS, *qui a rapporté la meilleure impression de sa visite à ces monuments*, que c'était là une série de stèles placées en vue du canal de Darius et destinées à en perpétuer le souvenir.

Nous avons ensuite déterré des morceaux hiéroglyphiques avec cartouches royaux, sur lesquels M. LEPSIUS a lu le nom de Darius, et des pierres noircies par la fumée, dont la surface s'écaille, puis un bloc de 80 centimètres d'épaisseur, portant, d'un côté, une inscription hiéroglyphique, et de l'autre, une inscription cunéiforme. Quelques autres blocs de diverses dimensions sont recouverts les uns de cunéiformes, les autres d'hiéroglyphes.

Nous avons été amenés à penser que notre monument était une stèle portant sur chaque face une inscription en langue différente, et que l'on aura fait éclater en y mettant le feu du côté hiéroglyphique; aussi nos trouvailles sont-elles pour cette portion beaucoup moins nombreuses, presque tous les blocs ayant perdu leur inscription qui a été réduite en cendres. Le côté cunéiforme est au contraire fort bien conservé et n'a aucune trace d'incendie.

Quoi qu'il en soit, dans notre appréciation d'ignorants, nous pensons avoir reconstitué tout ce qui subsistait du monument.

Nous avons déposé en lieu sûr à Chalouf tous les petits fragments, notamment ceux à hiéroglyphes que le moindre contact dégraderait. Nous avons recouvert de terre les gros blocs qui sont au nombre de 15, *et dont vous trouverez ci annexées la liste et les dimensions.* Les transporter du canal à Suez, comme j'en avais d'abord l'intention, serait fort aisé. Mais pour les rendre au canal, il faudrait employer des moyens spéciaux dont je ne dispose pas pour le moment; il y aurait à faire une dépense beaucoup plus considérable qu'il n'y avait lieu de le supposer avant d'avoir pratiqué les fouilles et on n'y passerait pas moins de huit à dix jours. Tout cela d'ailleurs n'est pas impossible.

Je n'ai pas voulu l'entreprendre sans savoir si réellement notre découverte en vaut la peine. Il aurait été de plus dangereux pour leur conservation de transporter les inscriptions hiéroglyphiques qui se détachent si aisément, avant de les avoir lues sur place, et dès lors vous n'auriez pu tirer le même parti des blocs cunéiformes seuls.

Il n'y a désormais qu'un savant qui puisse s'assurer s'il n'y a rien d'autre à trouver, reconstituer utilement ce qui existe et en reconnaître la valeur.

Vous jugerez peut-être intéressant d'examiner le monument vous-même ou au moins de déléguer quelqu'un pour cette visite. Il suffit de quelques heures pour s'y rendre du Caire. Si, après cette inspection, vous pensez utile d'enlever les débris du monument, vous

pourrez peut-être envoyer les engins spéciaux dont vous avez dû vous servir dans d'autres circonstances.

Si vous vous décidez à faire cette excursion, je m'empresserai, dès que vous m'en aurez averti, de me rencontrer avec vous pour vous expliquer sur place ce que nous avons fait et vous montrer les endroits où nous avons caché les blocs que nous avions découverts.

Agréez, Monsieur, l'assurance de mon respectueux dévouement.

CHARLES DE LESSEPS.

N° 2.

LISTE ET DIMENSIONS DES BLOCS COMPOSANT LE MONUMENT PERSÉPOLITAIN TROUVÉ DANS L'ISTHME DE SUEZ, A LA HAUTEUR DU KILOMÈTRE 61 DU CANAL D'EAU DOUCE.

N° 1.	Bloc	couvert	d'écriture	cunéiforme	surface	1m 00	sur	0m 70,	épaisseur	0m 80.
N° 2.	»	»	»	»	»	0m 70	»	0m 50,	»	0m 50.
N° 3.	»	»	»	»	»	0m 50	»	0m 50,	»	0m 50.
N° 4.	»	»	»	»	»	0m 40	»	0m 40,	»	0m 50.
N° 5.	»	»	»	»	»	0m 40	»	0m 60,	»	0m 60.
N° 6.	»	»	»	»	»	0m 30	»	0m 30,	»	0m 40.
N° 7.	»	»	»	»	»	0m 40	»	0m 30,	»	0m 30.
N° 8.	»	»	»	»	»	0m 55	»	0m 35,	»	0m 50.
N° 9.	»	»	»	»	»	0m 45	»	0m 45,	»	0m 35.
N° 10.	»	»	»	»	»	0m 45	»	0m 50,	»	0m 30.
N° 11.	»	»	»	»	»	0m 30	»	0m 50.		

N° 12. Bloc de 1m 20 de hauteur sur 0m 80 de largeur et 0m 30 d'épaisseur en forme de coin. Hiéroglyphes d'un côté, cunéiformes de l'autre à la base.

N° 13. Bloc, surface de 0m 80 sur 0m 50, épaisseur 0m 45. — Une aile et une ligne de cunéiformes. Sommet de la stèle.

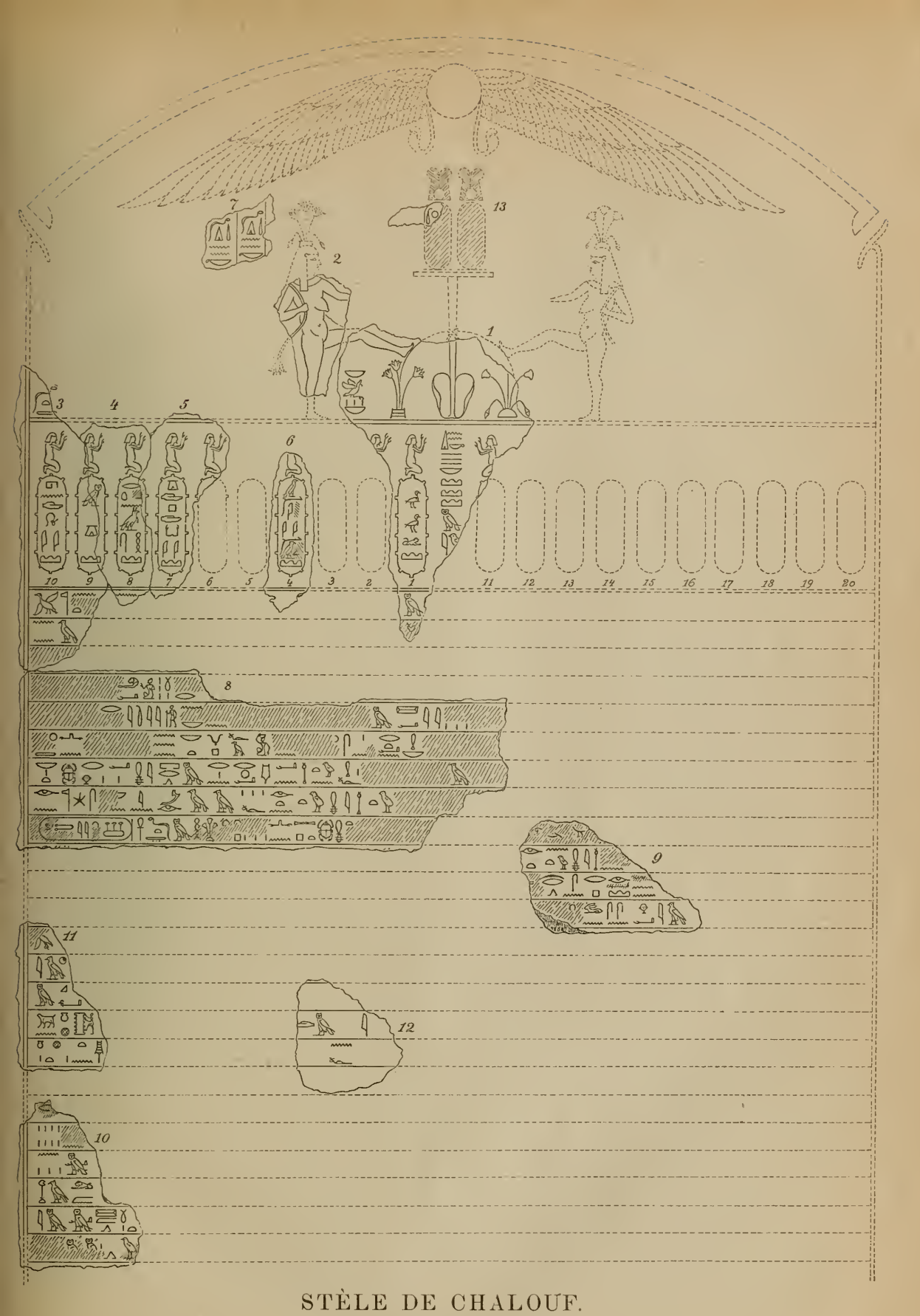
N° 14. Bloc, surface de 0m 75 sur 0m 80, épaisseur 0m 45. Disque ailé. — Tête et corps d'un personnage levant la main sur un cartouche brisé à moitié avec caractères cunéiformes.

N° 15. Bloc triangulaire de 0m 30 sur 0m 50 de surface.

Ces trois derniers blocs forment la partie supérieure de la stèle.

D'autres fragments hiéroglyphiques non mesurés sont conservés à Chalouf.

CHARLES DE LESSEPS.



STÈLE DE CHALOUF.

(Débris du texte hiéroglyphique.)

N° 3.

LETTRE DE M. LUIGI VASSALLI A M. MARIETTE-BEY.

Chalouf, 16 avril 1866.

MONSIEUR LE DIRECTEUR,

En attendant que je puisse terminer les estampages que je vous apporterai à mon retour, je crois devoir vous adresser deux mots à la hâte, pour vous mettre au courant de ce que j'ai fait par rapport à la mission dont vous m'avez honoré.

Arrivé avant-hier à Suez, j'ai consigné votre lettre de recommandation à M. l'ingénieur LAROUSSE qui, après en avoir pris connaissance, m'a offert tout de suite une place dans la Dahabia qui, par le canal d'eau douce, allait conduire à Ismailia M. VOISIN, directeur général des travaux de l'Isthme. Il est venu nous accompagner lui-même jusqu'à Chalouf et m'a mis en relation avec M. DE LAPLANE et M. le docteur TERRIER, qui avaient déjà été présents aux fouilles que M. DE LESSEPS, d'après votre prière, avait bien voulu faire exécuter. Avant de se séparer de moi, MM. VOISIN et LAROUSSE m'ont chaudement recommandé, afin que je pusse avoir toutes les facilitations possibles pour pouvoir me rendre sur place et étudier le monument sujet de ma mission. Vous connaissez déjà, M. le directeur, par ce que M. DE LESSEPS vous en a écrit, que notre monument persépolitain est situé à peu près à douze kilomètres de Chalouf, et nous n'avons pas perdu de temps : au matin de bonne heure tout était prêt pour notre départ. Nous sommes arrivés, par le canal d'eau douce, dans une chaloupe, à la hauteur du kilomètre 61, et de là, après avoir parcouru deux kilomètres dans le désert dans la direction de l'Est, nous arrivâmes à la petite butte parsemée de fragments de granit rouge, qui déjà de loin nous marquait l'emplacement de notre monument.

Nous avons mis pied à terre, et, par la connaissance que MM. TERRIER et DE LAPLANE avaient déjà faite lors des fouilles du monument, il me fut facile d'examiner tout de suite les différents fragments, dont il se composait, et qui, en grande partie, étaient couverts de sable et retournés contre le sol pour les préserver de dégâts ultérieurs. D'après le nombre et la grandeur des blocs en granit rouge, j'ai pu me former une idée des proportions de cette stèle, qui devait être placée sur un socle assez grand pour être vue, je pense, assez de loin dans le désert. En effet, les débris de grès rougeâtre compact semés sur le sol, et dont je suppose était formé le socle, sont au moins aussi nombreux que ceux en granit rouge constituant la stèle, et dont j'ai compté une trentaine entre grands et petits. En réunissant la mesure de tous ces fragments, j'ai pu en déduire approximativement les proportions de la stèle, qui aurait eu 2^m 30 de largeur sur 3 mètres au moins de hauteur. L'épaisseur de 78 centimètres m'a été fournie par un assez grand fragment portant d'un côté des traces d'écriture cunéiforme, et de l'autre d'écriture hiéroglyphique. Les fragments sur lesquels on a gravé des caractères cunéiformes sont les plus nombreux et les mieux conservés de la stèle. J'y ai compté dix-huit blocs d'assez grande dimension et assez lisibles : le côté hiéroglyphique au contraire est composé d'une douzaine de petits blocs, assez détériorés par l'action du feu, ce qui en rend les caractères en grande partie presque illisibles. Il existe cependant un fragment considérable contenant six lignes de la longueur d'un mètre ou à peu-près. A la fin de la

dernière ligne on aperçoit encore le cartouche du roi Darius, dont j'avais déjà conjecturé la lecture, dans un autre fragment que M. le docteur TERRIER avait apporté chez lui pour le préserver d'une ultérieure dégradation.

En allant à Chalouf, j'avais la prévention d'y trouver le même monument déjà décrit dans les antiquités de l'Égypte par M. DE ROSIÈRE : la position du monument persépolitain décrit par lui, et placé à 6 heures et demi de marche au Nord de Suez, en tournant un peu vers l'Est, et non loin de l'ancien canal de Néco, répondrait assez bien à l'emplacement de notre monument qui, lui-même, se trouve avoir la distance de près de 6 heures de Suez et d'un kilomètre du canal susdit. Mais un examen attentif sur les lieux m'a convaincu que je me trouvais en face d'un monument qui, tout en ayant quelque ressemblance avec celui de M. DE ROSIÈRE et étant de la même époque, n'était cependant pas le même. Quand M. DE ROSIÈRE vit le monument persépolitain, il avait visité la Haute-Égypte et il s'était déjà familiarisé avec la vue des monuments pharaoniques égyptiens; et, en décrivant le personnage habillé à la manière assyrienne (bonnet conique tronqué et crénelé à la partie supérieure, barbe longue et grande tunique) et *assis* au-dessous du disque ailé, il fait la remarque *qu'il tenait à la main, à la manière des divinités égyptiennes, un long bâton un peu recourbé vers le haut, que termine une tête de chacal très allongée,* lequel ornement, comme il fait justement observer, appartient exclusivement à la théogonie égyptienne, et il ajoute que deux autres figures debout, un peu moins grandes, semblaient rendre hommage à la figure principale, *assise,* qui devait être une divinité.

Notre monument aussi porte sur le haut le globe ailé assyrien, plus l'emblème égyptien du ciel, entre les deux sceptres à tête de cocoupha qui encadrent la stèle. Mais au lieu d'une figure assise devant deux personnages lui rendant hommage, on trouve, au-dessous du disque ailé, deux figures seulement, portant le même costume décrit par M. DE ROSIÈRE pour la figure de divinité assise. Elles sont debout et soutiennent chacune de la main gauche le dessous de deux cartouches royaux de forme entièrement égyptienne, surmontés des deux plumes recourbées en haut et avec le soleil au milieu de leur base. Les cartouches contenaient des caractères cunéiformes. Malheureusement il n'existe plus que les plumes de l'un, et de l'autre il ne reste que la moitié des caractères cunéiformes qui cependant, j'espère, suffiront aux savants compétents, pour en déchiffrer le contenu. La main droite de ces personnages est levée à la hauteur des plumes, et du bras gauche, qui supporte les cartouches, pend un vase, comme on en voit aux personnages des bas-reliefs assyriens des Musées de Paris et de Londres. Leur hauteur totale est de 0^m 60 environ. Le haut de la stèle est légèrement arrondi, et de chaque côté des personnages, au-dessous du disque ailé, il y a sept lignes d'inscription, qui forment le premier des trois registres dans lesquels la stèle avait été divisée, ainsi qu'il résulte de l'examen des lignes elle-mêmes. Un second registre était composé de treize ou quatorze lignes (l'état de la pierre ne permet pas de s'en assurer), qu'une bande sépare du dernier registre dont il reste à peu près sept à huit lignes. On a donc un total d'à peu près vingt-huit lignes dont les deux tiers sont en assez bon état de conservation. La hauteur des caractères cunéiformes est de 0^m 5; ils sont profondément gravés.

Quant au côté écrit avec des caractères hiéroglyphiques, les fragments en sont moins nombreux. Il ne nous reste que le bout de l'emblème du ciel, qui était en haut de la stèle, et quelques fragments des deux dieux Nil, appuyés sur le lotus et le papyrus, et entre-

laçant, comme d'habitude, l'emblème Sam. Ils sont de la même grandeur et se trouvent exactement derrière les personnages qui sont représentés de l'autre côté de la stèle. Ce qui nous reste de la première ligne écrite au-dessous des deux Nil, nous montre une suite de cartouches crénelés, dont sept en partie sont encore visibles, et qui contiennent des noms de pays surmontés par des figures agenouillées. Les autres fragments, à l'exception des sept lignes assez détériorées où se trouve le cartouche du roi Darius, contiennent des groupes de caractères sans suite, très bien gravés, et qui ne serviront, ce me semble, qu'à nous faire regretter la perte probablement irréparable de ce qui nous manque. Peut-être en s'établissant sur l'endroit et en y entreprenant des fouilles plus régulières avec un contingent suffisant d'hommes, on pourrait encore avoir l'espoir de trouver d'autres fragments, qui compléteraient ceux que nous possédons. Peut-être aussi, descendant plus profondément dans le sol, pourrait-on mieux vérifier le plan originaire de la construction, ce qui, joint au déchiffrement de la partie cunéiforme, pourrait nous autoriser à faire des conclusions plus probables et mieux fondées que celles que les matériaux maintenant lisibles et en notre pouvoir nous permettent d'établir.

Voilà pour le moment, M. le directeur, en peu de mots, l'état actuel du monument, ainsi que vous pourrez le vérifier vous-même sur les estampages lesquels, si le vent du Sud le permet, j'espère avec l'aide de MM. TERRIER et DE LAPLANE bientôt mener à bonne fin.

En vous priant, M. le directeur, de vouloir bien agréer les sentiments de mon respect le plus profond,

J'ai l'honneur d'être

Votre très humble serviteur

LUIGI VASSALLI,

Conservateur du Musée de S. M. le Viceroi.

N° 4.

LETTRE DE M. FERDINAND DE LESSEPS A M. MARIETTE.

Alexandrie, le 21 Juin 1866.

MON CHER AMI,

Le duc D'ALBUFÉRA m'a envoyé dernièrement une lettre de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, en date du 21 mai.

Cette lettre signée par M. BRUNET DE PRESLES, président, M. DE LONGPÉRIER, vice-président, et M. GUIGNIAUD, secrétaire perpétuel, me demande qu'*un estampage en papier des inscriptions Persépolitaines, accompagnées de textes hiéroglyphiques égyptiens mises à jour par vos indications, en mars 1866, soit adressé à l'Académie.*

Je réponds que je m'empresse de vous communiquer cette demande, puisque vous avez entre les mains l'estampage du monument, qui a été ensuite recouvert par nos soins et en attendant votre présence et vos instructions scientifiques.

J'ajoute, dans ma lettre, que vous ne manquerez certainement pas d'envoyer vous-même, directement, à l'Académie, l'estampage en question, avec une notice que personne mieux que vous n'est en mesure de faire.

J'ai été dernièrement visiter à sept kilomètres au Nord de Suez, en face le kilomètre 83 du canal d'eau douce, l'emplacement d'un autre monument persépolitain. Il existe sur le sol,

au sommet d'un tumulus enterré, deux grands blocs en granit, dont l'un a sur une de ses faces des caractères cunéiformes à moitié effacés. — Il y aura certainement là de curieuses fouilles à faire. Nous sommes à votre disposition quand vous voudrez.

J'ai vu un monument semblable à celui du kilomètre 83, en face du kilomètre 14, à l'endroit appelé Sérapéum.

Il faudra nous occuper de tout cela avec soin à la fin de cette année, à mon retour de France, où je vais me rendre dans la première douzaine de Juillet.

Tout à vous

FERDINAND DE LESSEPS.

Je crois que vous ferez très bien, en envoyant à l'Académie l'estampage du monument de Darius, de lui envoyer aussi l'estampage de l'inscription bilingue de *San* dont m'a parlé LEPSIUS.

ESSAI SUR LE SYSTÈME MÉTRIQUE ASSYRIEN.

(Suite.)

TROISIÈME PARTIE. ESSAI SUR LES MESURES DE SUPERFICIE.

(Suite.)

CHAPITRE DEUXIÈME.

Réfutation des systèmes adoptés par M. LENORMANT, dans son Essai et par M. OPPERT, dans son Étalon.

§ 1. RÉFUTATION DU SYSTÈME ADOPTÉ PAR M. LENORMANT.

Le système adopté par M. LENORMANT, dans son *Essai sur un document mathématique chaldéen*, est complétement différent, pour ce qui concerne les mesures de superficie, de celui que je viens d'exposer dans le chapitre précédent, et la différence qui existe entre ces deux systèmes est si grande qu'ils peuvent être considérés, sans exagération, comme s'excluant l'un par l'autre. Voici d'abord quels sont, d'après les indications de la page 67 de l'*Essai* de M. LENORMANT, les noms et les contenances des diverses mesures superficielles qui constituent, dans l'opinion de cet éminent assyriologue, le véritable système assyrien :

Noms donnés par M. LENORMANT aux mesures de superficie	Contenances assignées à ces mesures	
	en Makhars	en pieds carrés
Pied carré, unité fondamentale	—	1
Seconde du Makhar-rabit, carré de 6 pieds de côté	—	36
Minute du Makhar simple, rectangle de 60 pieds sur 1	—	60
Seconde du Makhar-gagar, rectangle de 60 pieds sur 6	—	360
Minute du Makhar-rabit, rectangle de 60 pieds sur 36.	—	2160
Makhar, carré de 60 pieds de côté.	1	3600
Minute du Makhar-gagar, rectangle de 6 Makhars sur 1.	6	—
Makhar-rabit, carré de 6 Makhars de côté.	36	—
Makhar-gagar, rectangle de 60 Makhars sur 6	360	—

Avant de discuter ce système et de démontrer qu'il n'est pas susceptible d'être admis, il importe d'en exclure deux surfaces, au moins, la minute du Makhar-rabit et celle du Makhar-gagar, qui ne sont que de simples expressions numériques et qu'il est impossible de considérer comme de véritables mesures. D'un côté, en effet, et pour ce qui concerne la minute du Makhar-rabit, il est évident que toute surface plus grande qu'un Makhar simple devra être exprimée, dans le système de M. Lenormant, en fonction du Makhar lui-même et de ses divisions métriques, qui ne peuvent être que des sous-multiples réguliers de 3600 pieds, tels, par exemple, que

la seconde du Makhar-gagar = 360 pieds = $^1/_{10}$ du Makhar simple,
la minute de ce Makhar = 60 pieds = $^1/_{60}$ de ce Makhar,
la seconde du Makhar-rabit = 36 pieds = $^1/_{100}$,

et enfin le pied carré lui-même = $^1/_{3600}$.

Mais la minute du Makhar-rabit, dont la contenance est de 2160 pieds carrés, et qui se trouve ainsi égale aux $^3/_5$ du Makhar simple, ne peut pas être assimilée, comme les autres fractions, à un sous-multiple régulier de ce Makhar, et par ce seul motif ne doit pas être mise au même rang que les autres mesures; on doit même s'y refuser avec d'autant plus de raison, il importe de le faire remarquer ici, que lorsque une contenance supérieure à une minute du Makhar-rabit, par exemple, celle de 2 minutes de ce Makhar = 2 fois 2160 pieds = 4320 pieds = 3600 pieds + 720 pieds = 1 Makhar + 720 pieds, doit être ajoutée à une autre contenance quelconque composée d'un certain nombre de Makhars, il est toujours plus simple et plus régulier de substituer, à un énoncé tel que 5 Makhars + 2 minutes du Makhar-rabit, l'expression de 6 Makhars + 720 pieds[1]. En résumé, la minute du Makhar-rabit n'est, comme je l'ai déjà dit, qu'une expression numérique qui peut se rencontrer comme étant le résultat naturel d'un calcul, qui peut servir, si l'on veut, à exprimer, par exemple, *le quart* d'un Makhar-rabit, égal, dans le système assyrien, à $^{15}/_{60}$, c'est-à-dire à *15 minutes* de Makhar-rabit, mais qu'il est cependant impossible d'assimiler à une véritable mesure de superficie. Il en est de même, en second lieu, quoique pourtant à un autre point de vue, pour la minute du Makhar-gagar, égale à 6 Makhars simples, ou, ce qui est la même chose, au sixième du Makhar-rabit, parce que toute surface plus grande qu'un Makhar peut toujours être exprimée très convenablement et très naturellement en Makhars, depuis 1 jusqu'à 36 Makhars, c'est-à-dire jusqu'à un Makhar-rabit et ensuite en Makhars et Makhars-rabit, sans qu'il soit jamais nécessaire de recourir, pour exprimer cette surface, à la minute du Makhar-gagar.

Cette minute doit donc être retranchée, aussi bien que celle du Makhar-rabit, de la série des mesures superficielles admises par M. Lenormant, et ce double retranchement lui-même ne suffit pas encore, parce que la seconde du Makhar-rabit, égale à 36 pieds carrés, et la minute du Makhar simple, égale à 60 pieds carrés, s'excluent réciproquement l'une par l'autre. En effet, la minute du Makhar simple est égale à la seconde du Makhar-rabit augmentée de 24 pieds carrés, 2 minutes du Makhar simple sont égales à 3 secondes du Makhar-rabit augmentées de 12 pieds carrés, etc., etc., par suite il est complétement inutile

1) Et pour traduire ensuite, en unités métriques, ces 720 pieds carrés, on peut dire indifféremment, dans le système de M. Lenormant, qu'ils correspondent : à 20 secondes du Makhar-rabit = 20 fois 36 pieds = 720 pieds, ou bien à 12 minutes du Makhar simple = 12 fois 60 pieds = 720 pieds, ou bien encore à 2 secondes du Makhar-gagar = 2 fois 360 pieds = 720 pieds.

de conserver, dans le système de M. LENORMANT, cette minute du Makhar simple au rang des mesures proprement dites, parce que toutes les surfaces plus grandes qu'un pied carré peuvent être exprimées d'abord en pieds carrés, depuis 1 jusqu'à 36, ensuite en secondes du Makhar-rabit (carré de 6 pieds de côté) et pieds carrés, depuis 36 jusqu'à 360 pieds carrés et en dernier lieu, en secondes du Makhar-gagar, secondes du Makhar-rabit et pieds carrés, au-dessus de 360 pieds carrés. Voici donc, si je ne me trompe, quelles sont les mesures qui constituent, à proprement parler, le système imaginé par M. LENORMANT, quand on le réduit à son expression la plus simple et la plus régulière :

Pied carré, unité fondamentale	— . . .	1
Seconde du Makhar-rabit, carré de 6 pieds de côté. .	— . . .	36
Seconde du Makhar-gagar, rectangle de 60 pieds sur 6 .	— . . .	360
Makhar, carré de 60 pieds de côté	1 . . .	3600
Makhar-rabit, carré de 6 Makhars de côté	36 . . .	—
Makhar-gagar, rectangle de 60 Makhars sur 6.	360 . . .	—

Ce système, malgré sa régularité apparente, est loin d'être parfait, puisque deux des six mesures qui le composent ont une forme rectangulaire. Il est clair cependant qu'on pourrait, à la rigueur, l'employer, tel qu'il est, à la mesure des surfaces. Mais la possibilité de son existence ne suffit pas pour en établir la réalité, et pour qu'elle fut sérieusement admissible, il faudrait que le système tout entier fut capable de subir avec succès l'épreuve toujours décisive de son application à la pratique. Or, ainsi qu'on va le voir, cette condition essentielle ne peut pas être remplie. Proposons-nous, par exemple, pour ne considérer ici qu'un des cas les plus simples, d'exprimer, en mesures assyriennes, la contenance d'un rectangle ayant 10 perches de long sur 7 de large. Dans le système assyrien, tel qu'il a été précédemment exposé, cette surface est très naturellement représentée par 𒁹 | 𒌋 = 70 perches carrées; mais le calcul n'est pas aussi simple dans le système que M. LENORMANT a adopté de préférence, car, dans ce système, les perches carrées, qui ne figurent pas au rang des mesures superficielles, doivent être nécessairement transformées en Makhars et pieds carrés, ce qu'on ne peut faire qu'en opérant de l'une des deux manières suivantes : Ou bien il faut commencer par réduire en pieds les 𒌋 = 10 perches = 100 pieds = 𒁹 | 𒁹𒁹 pieds et les 𒁹𒁹𒁹 = 7 perches = 70 pieds = 𒁹 | 𒌋 pieds de notre rectangle et multiplier ensuite 𒁹 | 𒁹𒁹 par 𒁹 | 𒌋, ce qui donne un produit égal à 𒁹 | 𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹 | 𒁹𒁹 = 7000 pieds carrés[1], ou bien il faut multiplier d'abord 𒌋 perches par 𒁹𒁹𒁹, ce qui donne 𒁹 | 𒌋 = 70 perches carrées, expression qui est, dans ce cas, purement numérique, et multiplier ensuite ce produit par 𒁹 | 𒁹𒁹 = 100 pour transformer les perches carrées en pieds carrés. On obtient ainsi, encore une fois, 𒁹 | 𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹 | 𒁹𒁹 =

1) Voici comment cette multiplication était effectuée dans le système assyrien :

Multiplicande	𒁹 | 𒁹𒁹 =	100
Multiplicateur	𒁹 | 𒌋 =	70
10 fois 100 =	𒌋𒁹𒁹𒁹 | 𒁹𒁹 =	1000
60 fois 100 =	𒁹 | 𒁹𒁹 » | 𒁹𒁹 =	6000
Produit	𒁹 | 𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹𒁹 | 𒁹𒁹 =	7000.

7000 pieds carrés, le calcul étant, on le remarquera, identiquement le même, dans les deux cas. Toutefois le résultat ainsi obtenu est encore très loin du résultat final, une expression telle que 𒁹 | 𒌋𒌋𒌋𒌋 | 𒌋𒌋 pieds carrés ne pouvant pas être considérée comme mise sous une forme pratique.

Elle montre, il est vrai, sans qu'aucun calcul soit nécessaire, que la contenance qu'elle représente comprend un sar de pieds carrés, c'est-à-dire un Makhar, mais elle ne dit pas à quelles mesures le reste, égal à 𒌋𒌋𒌋𒌋 | 𒌋𒌋 = 3400 pieds carrés, peut correspondre effectivement, et il est nécessaire pour le savoir :

1° D'extraire de ce reste les secondes du Makhar-gagar qu'il peut contenir, et de le diviser, à cet effet, par 𒌋𒌋𒌋 | » » | = 360, parce que chaque seconde de Makhar-gagar contient 360 pieds carrés. On obtient ainsi un quotient égal à 𒌋𒌋𒌋 = 9, avec un reste égal à 𒌋𒌋 | 𒌋𒌋 = 160,

et 2° d'extraire de ce nouveau reste les secondes de Makhar-rabit, égales à 36 pieds carrés, en le divisant par 𒌋𒌋𒌋𒌋, ce qui donne un quotient égal à 𒌋 = 4, avec un dernier reste égal à 𒌋𒌋𒌋𒌋 = 16.

Ce n'est donc qu'après avoir effectué toutes ces opérations qu'un arpenteur peut être en mesure de dire que le rectangle de 10 perches de long sur 7 de large, si simplement et si naturellement évalué tout-à-l'heure à 70 perches carrées, correspond finalement, en mesures assyriennes, dans le système imaginé par M. Lenormant, à 𒁹 Makhar + 𒌋𒌋𒌋 = 9 secondes du Makhar-gagar + 𒌋 = 4 secondes du Makhar-rabit + 𒌋𒌋𒌋𒌋 = 16 pieds carrés, et la complication des calculs à effectuer se trouve encore beaucoup plus grande, quand il est nécessaire d'opérer sur des longueurs plus considérables que celles que je viens de réduire, par hypothèse, à 10 et à 7 perches seulement, car en remplaçant, dans les explications précédentes, la seconde du Makhar-gagar, égale à 360 pieds, et la seconde du Makhar-rabit, égale à 36 pieds, par le Makhar-gagar lui-même, égal à 360 Makhars, et par le Makhar-rabit, égal à 36 Makhars, il est facile de comprendre que la substitution du Stade carré, égal à 100 Makhars, au Makhar-rabit, égal à 36 Makhars, présente identiquement les mêmes avantages que ceux qui résultaient tout-à-l'heure de la substitution de la perche carrée, égale à 100 pieds, à la seconde du Makhar-rabit, égale à 36 pieds.

Il est donc permis de le dire, le système imaginé par M. Lenormant n'a pas été conçu au point de vue des exigences de la pratique et par ce seul motif, n'a jamais pu être appliqué.

§ 2. Réfutation du système adopté par M. Oppert.

Le système adopté par M. Oppert, dans son *Etalon des mesures assyriennes,* se rapproche beaucoup plus que celui de M. Lenormant du véritable système assyrien; mais il est loin, malgré cela, d'être exact, lui-même, dans toutes ses parties.

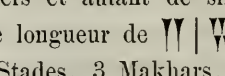
M. Oppert l'a résumé aux pages 56 et 57 de son mémoire, et je le reproduis ici, en y ajoutant, pour plus de clarté, l'indication des rapports établis entre les diverses mesures qui le composent, et de plus, en y remplaçant les noms de *Toise* et de *Perche,* par ceux de *Perche* et de *Makhar,* parce que M. Oppert donne à tort, selon moi, ainsi que je l'ai déjà expliqué, le nom de Toise à la longueur de 10 pieds, qu'il m'a paru préférable de désigner jusqu'ici sous le nom de Perche, et parce qu'il applique ensuite, avec moins de raison encore,

s'il est possible, ce nom lui-même de perche à la longueur de 60 pieds, à laquelle j'ai déjà assigné, dans cette étude, le nom de Makhar, d'accord en ce point avec M. LENORMANT.

Noms des mesures de superficie qui composent le système assyrien d'après M. OPPERT	Indication des rapports établis entre ces diverses mesures									
Perche carrée										1
Carré d'une Double-perche										4
Makhar, Carré de 6 perches de côté								1		36
Plèthre carré										100
Mesure composée de 6 Makhars, rectangle de 6 Makhars sur 1 ou de 36 perches sur 6							1	6		216
Acre, rectangle de 49 perches sur 16						1	$3^{17}/_{27}$	$2^{17}/_{9}$		784
Aroure, rectangle de 37 perches sur 24					1	$1^{13}/_{98}$	$4^{1}/_{9}$	$2^{2}/_{3}$		888
Stade carré				1	$4^{2}/_{37}$	$4^{29}/_{49}$	$16^{2}/_{3}$	100		3600
Grand Arpent rectangle de 60 Makhars sur 6 ou de 360 perches sur 36			1	$3^{3}/_{5}$	$14^{22}/_{37}$	$16^{26}/_{49}$	60	360		36 × 360
Hexastade carré, carré de 6 Stades de côté		1	10	36	$145^{15}/_{37}$	$165^{15}/_{49}$	600	3600		360^{2}
Sar, rectangle de 36 Stades sur 6	1	6	60	216	$875^{25}/_{37}$	$991^{41}/_{49}$	3600	»		»
Schœne carré	1	$16^{2}/_{3}$	100	1000	3600	$14594^{22}/_{37}$	$16530^{36}/_{49}$	60000	»	»

Si l'on ajoute à cette série de mesures superficielles le pied carré et la coudée carrée qui n'y figurent pas, par suite d'une omission évidente, il y a lieu de reconnaître et de constater, avant tout, qu'elle contient fort exactement *toutes les mesures* que j'ai considérées, dans le chapitre précédent, comme servant à constituer l'entière série assyrienne et qui sont :

Le Pied carré,
La Coudée carrée,
La Perche carrée, que M. OPPERT appelle Toise,
Le Makhar carré, qu'il appelle Perche,
Le Plèthre carré,
Le Stade carré
et enfin La Perche-gagar carrée, qu'il appelle Hexastade.

M. OPPERT a introduit ces diverses mesures dans sa série en s'appuyant sur des considérations tout-à-fait différentes de celles que j'ai invoquées moi-même. Il n'a pas fait remarquer notamment qu'une longueur quelconque, exprimée en pieds dans le système sexagésimal assyrien, contient autant de perches que de dizaines, autant de Makhars que de Sosses, autant de Stades que de Ners et autant de sixains de Stades, Hexastades ou Perches-gagar que de Sars, qu'ainsi une longueur de  = 10427 pieds, par exemple, contient 2 Perches-gagar, 5 Stades, 3 Makhars, 4 perches et 7 pieds, et qu'ensuite, lorsqu'on multiplie, l'un par l'autre, les deux côtés d'un rectangle dont les longueurs sont exprimées, de cette manière, en pieds, il arrive nécessairement que les unités multipliées par les unités donnent des pieds carrés, que les dizaines multipliées par les dizaines donnent des *Centaines* de pieds, c'est-à-dire des perches carrées, que les Sosses multipliés par les Sosses donnent des *Sars* de pieds, c'est-à-dire des Makhars carrés, etc., etc., de telle sorte que l'on constitue ainsi une série de mesures superficielles comprenant : le pied, la perche, le Makhar, le Stade

et la perche-gagar carrés. M. Oppert n'a pas fait remarquer davantage qu'il en est encore de même pour les longueurs exprimées, à la manière des arpenteurs, c'est-à-dire en perches, telles que 𒌋𒌋𒌋 | 𒁹𒁹𒁹 ‖ 𒁹𒁹𒁹 = 381 perches $^{50}/_{60}$ = 381 perches $^{5}/_{6}$, où l'on trouve 6 Stades, 2 plèthres, 1 perche et 5 coudées; et cependant les longueurs ainsi exprimées donnent, à leur tour, quand on les multiplie entre elles, une seconde série de mesures superficielles composée de la coudée, de la perche, du plèthre et du Stade carrés.

C'est sans invoquer aucune de ces considérations que M. Oppert a pu parvenir, ainsi que je viens de le dire, aux mêmes résultats que moi, pour ce qui concerne les mesures précitées, et la concordance de nos résultats, malgré la diversité des moyens employés pour les obtenir, est une confirmation manifeste de leur mutuelle exactitude. Je n'aurai donc à discuter ici, dans la série des mesures admises par M. Oppert, que les 7 mesures suivantes dont la réalité est loin d'être démontrée et qui sont :

Le carré de la double perche,

La mesure de 6 Makhars, rectangle de 6 Makhars sur 1, ou de 36 perches sur 6,

L'Acre, rectangle de 49 perches sur 16,

L'Aroure, rectangle de 37 perches sur 24,

Le Grand Arpent, rectangle de 60 Makhars sur 6, ou de 360 perches sur 36,

Le Sar, rectangle de 36 Stades sur 6,

et le Schœne carré.

Deux seulement de ces mesures, la première et la dernière, sont des carrés parfaits, et il semble impossible, malgré cela, de les considérer comme de véritables mesures, ainsi qu'on va le voir.

D'une part, en effet, le carré de la perche et celui de la double perche ne peuvent pas exister ensemble comme mesures, parce qu'il est incontestable que toutes les surfaces comprises entre une perche carrée et un Makhar carré, égal à 36 perches peuvent être mesurées très complétement et très convenablement en fonction de la perche carrée seule, sans que l'intervention du carré de la double perche soit nécessaire. C'est par le même motif que la Canne ou demi-perche carrée ne figure pas, non plus, dans la série des mesures superficielles, entre la coudée carrée et la perche carrée, égale à 36 coudées, parce que la coudée carrée suffit seule à la mesure de toutes les surfaces comprises entre une et 36 coudées carrées.

Quant au Schœne carré, il faut le considérer, à son tour, comme devant être exclu de la série des mesures superficielles, en premier lieu et surtout parce que le Schœne linéaire, double de la parasange, n'a jamais pu être mis au rang des mesures linéaires, ainsi que je crois l'avoir démontré précédemment, malgré quelques textes anciens qui semblent prouver le contraire, ensuite et subsidiairement, parce qu'il est à peu près certain que si le Schœne carré avait été réellement l'une des mesures de la série assyrienne, la grande inscription de la compagnie des Indes, au lieu de régler la surface intérieure de Babylone à 4000 Makhars-gagar = 14400 Stades carrés, la fixerait plus simplement et plus naturellement à 4 Schœnes carrés, puisque, en effet, chaque Schœne est égal à 3600 Stades.

On pourrait en dire autant, s'il le fallait, de la parasange carrée, égale au quart du Schœne carré, c'est-à-dire égale à 900 Stades carrés, ou, ce qui est encore la même chose, égale à 25 Hexastades carrés, parce que si l'existence de cette mesure avait été réelle, il est extrêmement probable que l'entière superficie de Babylone se trouverait réglée, sur l'ins-

cription de la compagnie des Indes à 16 parasanges carrées plutôt qu'à 4000 Makhars-gagar. Cette conclusion peut en outre être confirmée en considérant qu'autant il est vrai de dire que toutes les mesures *linéaires* d'une même série dérivent les unes des autres, dans le système sexagésimal, en les multipliant *alternativement* par 10 et par 6, autant il est nécessaire de reconnaître que les mesures superficielles doivent dériver, à leur tour, les unes des autres, en les multipliant alternativement par 100 (10 fois 10) et par 36 (6 fois 6).

C'est ainsi notamment que l'on trouve :

La perche carrée égale à . . . . . 100 pieds carrés
Le Makhar carré égal à . . . . . 36 perches carrées
Le Stade carré égal à . . . . . 100 Makhars carrés
et l'Hexastade ou perche-gagar carrée égal à . . . . . 36 Stades carrés.

Et l'on voit que la parasange carrée égale à 25 Hexastades ne peut trouver aucune place dans une pareille série.

Il ne reste donc maintenant à examiner que les 5 mesures *rectangulaires* admises par M. OPPERT et qui doivent être retranchées, si je ne me trompe, aussi bien et plus encore que les autres, de la série assyrienne.

L'Acre et l'Aroure doivent d'abord en être éliminées sans conteste :

Parce qu'il est impossible de réunir dans une seule et même série deux mesures, aussi rapprochées, l'une de l'autre, que l'Acre et l'Aroure, égale seulement à 1 Acre et $^{13}/_{98}$ d'Acre,

Parce que des rectangles, ayant l'un 37 perches sur 24 et l'autre 49 sur 16, ne peuvent pas être regardés sérieusement comme des unités métriques susceptibles d'entrer dans un système aussi parfait et aussi régulier que le système sexagésimal assyrien,

Parce que, alors même que l'on voudrait admettre ces deux mesures dans ce système, il serait nécessaire d'effectuer une série de calculs compliqués, toutes les fois que l'on voudrait transformer, en Acres ou en Aroures, les Makhars et les Stades carrés qui résultent directement de la multiplication de deux longueurs exprimées en mesures linéaires assyriennes,

Et enfin parce que M. OPPERT n'a établi lui-même la réalité de ces deux mesures qu'en la déduisant, aux pages 51 et suivantes de son *Etalon,* d'une série de calculs compliqués basés sur des éléments fautifs, puisque, en effet, il y considère la longueur du soubassement du Palais de Khorsabad comme égale à 104 perches seulement et comme divisée en deux parties de 46 et de 58 perches, quand il a été démontré avec évidence, dans la 2e partie de ce mémoire (chap. 2, § 3) que la longueur totale de ce soubassement s'élève à 105 perches et qu'elle est finalement divisée en deux parties de 45 et de 60 perches.

En dernier lieu, et pour ce qui concerne les trois autres mesures de M. OPPERT qui sont : Le Sar, rectangle de 36 Stades sur 6, le Grand-Arpent, 60e partie de ce Sar, et enfin la mesure de 6 Makhars[1], 60e partie du Grand-Arpent, je considère comme également impossible de les admettre dans la série assyrienne :

D'abord parce qu'elles sont rectangulaires, et parce que les rectangles auxquels elles correspondent ne sont pas semblables entre eux.

---

1) Cette mesure est identique à celle que M. LENORMANT a nommée, dans son système, minute du Makhar-gagar, et ce Makhar lui-même est identique au Grand-Arpent de M. OPPERT.

Ensuite parce que le Grand-Arpent ou Makhar-gagar duquel elles dérivent, soit en le multipliant, soit en le divisant par 60, n'est lui-même, comme je l'ai dit précédemment, qu'une simple expression numérique, sans pouvoir jamais été considéré comme une véritable mesure,

Et enfin parce que, alors même qu'il en serait autrement, ce ne serait pas en multipliant ou divisant par 60 une mesure superficielle qu'on pourrait former d'autres mesures, dans le système sexagésimal, le facteur 60 ne convenant, dans ce système, ainsi que les facteurs 6 et 10, qu'*aux seules mesures linéaires*, et devant être nécessairement remplacé, comme je l'ai fait remarquer tout-à-l'heure, par les facteurs 3600, 36 et 100, quand il s'agit des mesures de superficie. Par ces divers motifs, il semble permis de le dire, les cinq mesures rectangulaires admises par M. Oppert, dans son système, doivent être considérées comme n'ayant jamais existé que dans son imagination et doivent être par suite définitivement rejetées.

Cependant et quelque sévère que cette conclusion puisse paraître, elle ne doit pas m'empêcher d'accorder ici, aux recherches de cet éminent assyriologue et à celles de M. Lenormant, toute l'importance qu'elles méritent, à plus d'un titre, malgré les erreurs qu'elles tendent à propager, parce qu'il est certain que la vérité scientifique ne se dégage jamais, sans de grands efforts, des ténèbres qui la cachent presque toujours, et parce qu'il faut un réel courage pour aborder le premier un difficile problème, en se contentant de l'espoir de rendre plus aisée la tâche de ceux qui voudront ensuite l'étudier à leur tour.

Je ne fais donc que rendre, aux publications de M. Lenormant et à celles de M. Oppert, une justice qui leur revient à bon droit, en déclarant, à la fois, que sans elles, l'imposibilité où je me trouve d'étudier directement les textes cunéiformes m'aurait toujours empêché d'étendre mes recherches jusqu'à la métrologie assyrienne, et que c'est surtout à ces publications que je dois d'avoir pu trouver les moyens de reconnaître et de signaler les erreurs qu'elles renferment.

Si ceux qui s'occuperont plus tard des mêmes études veulent bien soumettre aux mêmes épreuves le travail que je leur offre aujourd'hui, il pourra peut-être, à son tour, je me plais à l'espérer, contribuer, dans la limite de mes forces, à la découverte et à la propagation de la vérité tout entière.

(Sera continué.) A. Aurès.

PEUT-ON TROUVER ENCORE DES MOTS NOUVEAUX DANS LA LANGUE COPTE?

LETTRE A M. REVILLOUT,

PAR

Mgr. Bsciai,
ÉVÊQUE COPTE[1].

En 1880, je publiai les fragments thébains du livre des Proverbes, tels que nous les ont conservés les manuscrits du musée Borgia. Dans la préface que je mis en tête de ces fragments, je recommandai aux savants qui s'adonnent à l'étude de la langue copte les ma-

1) Mgr. Bsciai a publié, en 1880, dans la *Revue Égyptologique* de M. Revillout les fragments thébains des Proverbes. M. Revillout, en imprimant ce travail (*Rev. Égypt.*, 2e année, n° IV), l'a accompagné de

nuscrits du même genre conservés au musée de Naples et j'émis le vœu qu'on publiât un nouveau dictionnaire renfermant tous les mots de cette langue. M. E. REVILLOUT trouva que l'œuvre serait inutile; il pensait que tous les mots coptes étaient contenus dans le dictionnaire de PEYRON, et il ajouta à mon article quelques notes pour défendre sa manière de voir. Lorsque je lus ces remarques, l'idée me vint de démontrer mon assertion, afin qu'on ne fût pas tenté de croire que je me retractais; jusqu'ici l'occasion m'avait manqué, mais comme elle se présente à moi, je la saisis et j'adresse cette lettre à M. REVILLOUT.

MONSIEUR,

Je me garderais bien de vous adresser cette lettre, si, dans les notes que vous avez un peu hâtivement ajoutées à ma publication, vous n'aviez semblé me défier. Je connais votre force et j'avoue mon insuffisance; cependant l'amour de la science s'emporte en moi, je ne voudrais pas que l'étude d'une langue qui doit m'être et qui m'est si chère pût souffrir de vos assertions, et c'est pourquoi je vous adresse cette lettre. Que si vous me disiez que je n'ai pas voix au chapitre, je vous renverrais aux louanges, imméritées d'ailleurs, que vous avez bien voulu me donner; et de toute façon, vous seriez obligé d'écouter mon témoignage. D'ailleurs qu'importe? Le public savant jugera.

Il y a dix ans, je vous aurais concédé tout ce que vous avez nié; mais, depuis cette époque, j'ai continuellement feuilleté les manuscrits de la Bibliothèque vaticane, j'ai comparé les textes et les mots, j'ai même parfois copié des manuscrits entiers, et cette étude m'a conduit à un résultat emendiamétralt opposé au vôtre. Je sais par vos publications que vous avez lu et copié ces mêmes manuscrits; mais vous n'avez pas eu, pour les étudier, les mêmes loisirs que moi, et beaucoup de choses vous ont échappé. Par exemple, avez-vous jamais observé comment on faisait le point d'interrogation[1]? De même pour le nom de Dieu, ⲫϯ: dans tous les manuscrits memphitiques anciens au Vatican, excepté dans la vie de Jean le nouveau, il est marqué d'un trait. Comme vous n'avez jamais fait observer ces détails, j'en conclus qu'ils vous ont échappé et probablement d'autres encore avec eux.

J'ai lu les ouvrages de KIRCHER et de WILKINS : plus on corrige de fautes chez ces auteurs, plus l'on en trouve. Le premier a voulu expliquer les mots coptes par l'arabe qu'il connaissait, aussi ce qu'il a imprimé fourmille d'erreurs; le second a réuni ensemble les fautes de plusieurs manuscrits. Leurs œuvres peuvent-elles servir de pierre de touche pour le copte après avoir lu l'ouvrage de ZOËGA? Non, sans doute, et pour vous répondre point par point, j'aurai recours aux manuscrits eux-mêmes.

---

quelques notes contre lesquelles Mgr. BSCIAI protesta au nom de la science. Étant à Rome, au mois de novembre 1884, j'eus l'occasion de voir Mgr. BSCIAI et d'admirer ses connaissances; il me parla de cette lettre, et je lui promis de la faire imprimer dans le *Recueil*, après l'avoir traduite du latin en français (E. AMÉLINEAU).

1) Dans presque tous les manuscrits du Vatican le signe d'interrogation est ainsi formé C quand il précède la phrase; il est écrit ·/. quand il se trouve à la fin (cf. *Cod. Vat.*, 68, fol. 122). Le signe C se trouve quelquefois seul avant l'interrogation : ainsi « ⲥ ⲛ̀ⲱⲛⲉ ⲡⲓⲕⲟⲩϫⲓ ⲛ̀ϣⲏⲣⲓ » *(Cod. Vat.*, 68, fol. 168). Ce signe se trouve quelquefois placé après l'interrogation : ainsi ⲡⲁϣⲏⲣⲓ ⲁϩⲟⲛ ⲉⲕⲱϣ ⲉϧⲟⲗ ⲉⲣⲟⲓ ⲥ ⲧⲱⲟⲩⲛ, etc. *(Cod. Vat.*, 58, fol. 127). On le trouve aussi souvent à la marge avant l'interrogation. Le signe ·/. n'est placé qu'à la fin de la phrase interrogative. Ainsi : ⲛ̀ⲁϣ ⲛ̀ⲣⲏϯ ϯⲛⲁϣⲟⲡϥ ⲉⲣⲟⲓ ⲁⲛ ⲉⲧⲁϥⲧⲁⲥⲑⲟϥ ϩⲁⲣⲟⲓ ⲟⲩⲟϩ ⲉϥⲧⲱϧϩ ⲙ̀ⲙⲟⲓ ·/. *(Cod. Vat.*, 58, fol. 127). Ce signe indique aussi très souvent la fin de la phrase.

I.

Dans son dictionnaire, lorsque M. Peyron a rencontré des formes passives, il les a fait suivre de ces mots *absolute et cum suffixis* : le plus souvent, en effet, les racines verbales qui prennent les suffixes ont un sens actif, et sans suffixes, elles sont passives, c'est-à-dire prise d'une manière absolue.

Après cette remarque qu'il était utile de faire pour l'intelligence de ce qui va suivre, je dois dire que les manuscrits du Vatican et du musée Borgia m'ont fourni les formes suivantes : ⲑⲟⲩϫ, avec les suffixes ⲑⲟϫ; quand le verbe régit l'accusatif, ⲑⲉϫ; au passif, ⲑⲟϫ. Voici quelques exemples : ⲉⲣⲉ ⲡⲙⲉⲣⲟ ⲑⲟϫ ϧⲉⲛ ⲧⲉϥⲁⲫⲉ[1]; ⲉⲣⲉ ⲛⲓⲕⲁϣ ⲑⲟϫ[2]; ⲟⲩⲥⲟⲩⲣⲓ ⲉⲥⲑⲟϫ ⲉⲣⲟϥ[3].

Je sais très bien que parfois la racine verbale a la signification passive sans en avoir la forme, comme la racine ϧⲱⲗ; mais la forme ϧⲏⲗ en a la forme aussi bien que la signification. De même ϫⲱⲕ et ϫⲏⲕ, etc. Pour ne pas multiplier ces exemples, je dois déterminer ici quelques règles des changements internes que subit la radicale en prenant le sens passif, et vérifier les règles par des exemples.

1) Dans les verbes qui se terminent par deux consonnes et qui ont ⲟⲩ comme voyelle nécessaire d'appui, cette voyelle perd le ⲩ pour prendre les suffixes; au passif, cette même voyelle éprouve le même changement, comme elle se change en ⲉ devant l'accusatif. Ainsi :

ⲑⲟⲩϫ, avec suffixe ⲑⲟϫ ou ⲑⲟⲕⲥ; avec l'accusatif ⲑⲉϫ; au passif ⲑⲟϫ

ⲙⲟⲩⲗϧ	passif	ⲙⲟⲗϧ
ⲙⲟⲩⲗϫ	»	ⲙⲟⲗϫ
ⲛⲟⲩⲧⲙ̄, ⲛⲟⲩⲧⲉⲙ	»	ⲛⲟⲧⲙ̄, ⲛⲟⲧⲉⲙ
ⲙⲟⲩⲛⲕ	»	ⲙⲟⲛⲕ
ⲛⲟⲩⲧϥ	passif	ⲛⲟⲧϥ
ⲛⲟⲩϣⲧ	»	ⲛⲟϣⲧ
ⲛⲟⲩϫϧ, ⲛⲟⲩϫ̄ϭ	»	ⲛⲟϫϧ, ⲛⲟϫ̄ϭ
ϫⲟⲩⲕ̄ⲣ, ϫⲟⲩⲕⲉⲣ	»	ϫⲟⲕ̄ⲣ, ϫⲟⲕⲉⲣ
ϫⲟⲩⲕϩ	»	ϫⲟⲕϩ

2) Les verbes monosyllabiques ou dissyllabiques qui ont ⲱ pour voyelle au lieu de ⲟⲩ, suivent la même règle; au passif ⲱ se change en ⲟ. Ainsi :

ⲟⲩⲱⲧⲉⲛ, avec suffixe ⲟⲩⲟⲧⲛ(ⲉ); avec l'accusatif ⲟⲩⲉⲧⲉⲛ; passif ⲟⲩⲟⲧⲉⲛ

ⲟⲩⲱⲛϩ	passif	ⲟⲩⲟⲛϩ
ⲟⲩⲱϣⲉⲙ	»	ⲟⲩⲟϣⲉⲙ
ⲟⲩⲱϣⲥ	»	ⲟⲩⲟϣⲥ
ⲣⲱⲕϩ	»	ⲣⲟⲕϩ
ⲣⲱⲧⲉϧ	»	ⲣⲟⲧⲉϧ
ⲣⲱϫⲡ	»	ⲣⲟϫⲡ
ⲥⲱⲛϩ	»	ⲥⲟⲛϩ
ⲥⲱⲣⲉⲙ	passif	ⲥⲟⲣⲉⲙ
ⲥⲱⲧⲡ	»	ⲥⲟⲧⲡ
ⲥⲱϫⲡ	»	ⲥⲟϫⲡ
ⲱⲗⲕ	»	ⲟⲗⲕ
ⲱⲣⲉϧ	»	ⲟⲣⲉϧ
ⲱⲧⲡ	»	ⲟⲧⲡ
ϧⲱⲧⲉϧ, ϧⲱⲧϧ̄	»	ϧⲟⲧⲉϧ, ϧⲟⲧϧ̄
ϩⲱⲧⲡ	»	ϩⲟⲧⲡ

Les dérivés suivent la même règle; exemples : ⲥⲱϣϥ, ϣⲱϣϥ; passif ⲥⲟϣ̄ϥ, ϣⲟϣ̄ϥ; ϧⲱⲕϩ, passif ϧⲟⲕϩ.

1) *Cod. Vat.*, 66, vie de Théodore l'Oriental.
2) *Cod. Vat.*, 63, vie de St Georges.
3) *Cod. Vat.*, 69, vie de St Pacôme.

3) Les verbes qui ne se terminent que par une consonne et sont monosyllabiques, changent leur voyelle ⲱ ou ⲟⲩ en ⲏ, au passif. Ainsi :

ϧⲱⲗ, avec suff. ϧⲟⲗ, avec acc. ϧⲉⲗ; pas. ϧⲏⲗ			ⲫⲱⲧ	passif	ⲫⲏⲧ
ⲕⲱⲧ	passif	ⲕⲏⲧ	ϣⲱⲕ	»	ϣⲏⲕ
ⲙⲟⲩⲏ	»	ⲙⲏⲏ	ϣⲱⲧ	»	ϣⲏⲧ
ⲙⲟⲩⲣ	»	ⲙⲏⲣ	ϣⲱϥ	»	ϣⲏϥ
ⲣⲱⲧ	»	ⲣⲏⲧ	ϩⲱⲕ	»	ϩⲏⲕ
ⲧⲱϱ	»	ⲧⲏϱ	ϫⲱⲕ	»	ϫⲏⲕ

4) Les verbes qui se terminent par deux consonnes, même si l'une de ces dernières s'appuie sur une voyelle, changent les voyelles ⲱ et ⲟ de la première syllabe en ⲁ au passif, si l'avant-dernière consonne est ϣ, ϩ ou ϱ. Il en faut dire autant des monosyllabes qui deviennent dissyllabes, s'ils ont un des trois lettres ϣ, ϩ ou ϱ. Ainsi :

ⲑⲱϱⲉⲙ, avec suffixe ⲑⲁϱⲙ(ⲉ); avec l'accusatif ⲑⲁϱⲉⲙ; au passif ⲑⲁϱⲉⲙ			ⲥⲱϩⲉⲙ	passif	ⲥⲁϩⲉⲙ
			ⲥⲱϱ̅ⲣ, avec l'ac. ⲥⲉϱ̅ⲣ,	»	ⲥⲁϱⲣ
ⲗⲱϩⲉⲙ	passif	ⲗⲁϩⲉⲙ	ⲧⲱϱⲙ	»	ⲧⲁϱⲙ
ⲛⲟϱⲉϧ	»	ⲛⲁϱⲉϧ	ⲧⲱϱⲥ, ⲑⲱϱⲥ	»	ⲧⲁϱⲥ, ⲑⲁϱⲥ
ⲛⲟϱⲉⲙ	»	ⲛⲁϱⲉⲙ	ⲫⲱϣⲉⲛ	»	ⲫⲁϣⲉⲛ
ⲣⲱϱⲉ	»	ⲣⲁϱⲉ	ϫⲱϱⲙ, ϭⲱϩⲉⲙ	»	ϫⲁϱ̅ⲙ, ϭⲁϩⲉⲙ
ⲣⲱϩⲧ, ⲣⲱϱ̅ⲧ	»	ⲣⲁϩⲧ, ⲣⲁϱ̅ⲧ			

Il faut en excepter la racine thébaine ⲥⲱϱ̅ⲙ dont la forme passive est ⲥⲟϱ̅ⲙ.

5) Les verbes monosyllabiques devenus dissyllabiques changent au passif la voyelle de leur première syllabe en ⲟ. Ainsi :

ϧⲁⲥ, ϧⲓⲥⲓ	passif	ϧⲟⲥⲓ	. . . . .	passif	ⲧⲟⲥⲉ *(tortas, de filo)*
ⲓϧⲓ	»	ⲟϧⲓ	ⲫⲉⲣ, ⲫⲓⲣⲓ	»	ⲫⲟⲣⲓ, ⲡⲟⲣⲉ[2]
ⲓⲛⲓ	»	ⲟⲛⲓ	ⲫⲁⲥ, ⲫⲓⲥⲓ	»	ⲫⲟⲥⲓ, ⲡⲟⲥⲉ
ⲗⲟϧ, ⲗⲓϧⲓ	»	ⲗⲟϧⲓ, ⲗⲟϧⲉ et ⲗⲟⲟϧⲉ	ϣⲓⲁⲓ	»	ϣⲟⲓ
ⲙⲁⲥ, ⲙⲓⲥⲓ	»	ⲙⲟⲥⲓ, ⲙⲟⲥⲉ[1]	ϣⲁϧ, ϣⲓϧⲓ	»	ϣⲟϧⲓ, ϣⲟϧⲉ
ⲣⲁⲕ, ⲣⲓⲕⲉ	»	ⲣⲟⲕⲉ	ϩⲁⲥ, ϩⲓⲥⲓ	»	ϩⲟⲥⲓ, ϱⲟⲥⲉ
ⲧⲁ, ϯ	»	ⲧⲟⲓ, ⲧⲟⲉ	ϫⲁⲥ, ϫⲓⲥⲉ, ϭⲟⲥ, ϭⲓⲥⲓ	»	ϫⲟⲥⲉ, ϭⲟⲥⲓ

Il faut se reporter à la règle précédente, et l'on peut ajouter encore ces nouveaux exemples :

ⲁϣ, ⲓϣⲓ	passif	ⲁϣⲓ, ⲁϣⲉ
ⲑⲁϩ, ⲑⲓϩⲓ	»	ⲑⲁϩⲓ, ⲧⲁϱⲉ
ⲙⲁϣ, ⲙⲓϣⲓ	»	ⲙⲁϣⲓ, ⲙⲁϣⲉ

Ici ⲁ au lieu de ⲟ, à cause de la présence des lettres ϣ, ϩ et ϱ. Cependant ⲥⲁⲧ, ⲥⲓϯ fait au passif ⲥⲁϯ et ⲥⲏϯ et en thébain ⲥⲁⲧⲉ; ϣⲉⲧ, ϣⲱϯ fait ϥⲏϯ.

1) *Genèse*, XXXIII, 13.
2) *Luc*, XIII, 19.

6) Les autres monosyllabes ou dissyllabes, même les dissyllabes provenant d'une racine primitivement monosyllabique, font leur passif en ωογ. Ainsi :

ⲁⲥⲓⲁⲓ	passif	ⲁⲥⲓⲱⲟⲩ	ⲡⲉⲣ, ⲡⲉⲓⲣⲉ	passif	ⲡⲉⲣⲓⲱⲟⲩ
ⲓⲁ, ⲓⲱ	»	. . . . .	ⲥⲁⲓ	»	ⲥⲁⲓⲱⲟⲩ
ⲕⲏⲛⲉ, ⲕⲉⲛⲓ	»	Th. ⲕⲓⲱⲟⲩ, M. ⲕⲉⲛⲓⲱⲟⲩ	ⲫⲉⲣ, ⲫⲓⲣⲓ	»	ⲫⲉⲣⲓⲱⲟⲩ

7) Les verbes composés avec ⲉⲧ, ⲧⲁ *(dare)*, ont leur forme passive en ⲛⲟⲩⲧ, en thébain ⲛⲩ. Ainsi :

ⲧⲁⲓⲟ	passif	ⲧⲁⲓⲛⲟⲩⲧ, ⲧⲁⲓⲛⲩ	ⲧⲥⲁⲃⲟ	passif	ⲧⲥⲁⲃⲛⲟⲩⲧ
ⲧⲁⲕⲟ	»	ⲧⲁⲕⲛⲟⲩⲧ, ⲧⲁⲕⲛⲩ	ⲧⲁⲥⲑⲟ	»	ⲧⲁⲥⲑⲛⲟⲩⲧ, ⲧⲁⲥⲧⲛⲩ
ⲧⲁⲗⲥⲟ	»	ⲧⲁⲗⲥⲛⲟⲩⲧ, ⲧⲁⲗⲥⲛⲩ	ⲧⲁϫⲣⲟ	»	ⲧⲁϫⲣⲛⲟⲩⲧ, ⲧⲁϫⲣⲛⲩ
ⲧⲁⲛϭⲟ	»	ⲧⲁⲛϭⲛⲟⲩⲧ	ⲧⲥⲁⲓⲉ	»	ⲧⲥⲁⲓⲛⲩ, etc.

8) Les autres composés dissyllabiques, et même les monosyllabes qui commencent par deux consonnes, suivent la règle précédente au passif, et changent leur dernière voyelle en ⲛⲟⲩⲧ, en thébain ⲛⲩ et quelquefois ⲛⲩⲧ. Ainsi :

ⲗⲁⲗⲟ et av. l'acc. ⲗⲁⲗⲉ,	passif	ⲗⲁⲗⲛⲟⲩⲧ	ⲥⲁϩⲛⲓ	passif	ⲥⲁϩⲛⲛⲟⲩⲧ
ⲥⲁⲃⲟ	»	ⲥⲁⲃⲛⲟⲩⲧ, ⲥⲁⲃⲛⲩⲧ	ϫⲣⲟ	»	ϫⲣⲛⲩⲧ
ⲥⲉⲃⲓ	»	ⲥⲉⲃⲛⲟⲩⲧ, ⲥⲉⲃⲛⲩⲧ	ⲥⲁⲗⲟ	»	ⲥⲁⲗⲛⲟⲩⲧ
ⲥⲉⲙⲛⲓ	»	ⲥⲉⲙⲛⲛⲟⲩⲧ	ⲥⲛⲟ	»	ⲥⲛⲛⲟⲩⲧ
ⲥϫⲁⲓ, ⲥϫⲉ	»	ⲥϫⲛⲟⲩⲧ	ⲥⲣⲟ, ϫⲣⲟ	»	ⲥⲣⲛⲟⲩⲧ, ϫⲣⲛⲟⲩⲧ
ⲥϭⲁⲓ, ⲥϭⲉ	»	ⲥϭⲛⲟⲩⲧ	ⲥⲉⲣⲟ	»	ⲥⲉⲣⲛⲟⲩⲧ

Il faut y ajouter ⲧⲁⲕⲟ qui, bien que composé, fait ⲧⲁⲕⲛⲩⲧ[1].

9) Les autres monosyllabes qui se terminent en ⲁⲓ, ⲉⲓ ou en ⲉ, ⲓ, ⲟ et ⲟⲩ, changent les dernières voyelles, s'il y en a deux, en ⲛⲟⲩ et en ⲛⲩ pour le thébain[2]. Ainsi :

ⲟⲩⲉⲓ, théb. ⲟⲩⲉ,	passif	ⲟⲩⲛⲟⲩ, théb. ⲟⲩⲛⲩ	ϩⲉ (th.)	passif	ϩⲛⲟⲩ m., et th. ϩⲛⲩ
ⲥⲉ, ⲥⲓ, ⲥⲟ, ⲥⲱ	»	ⲥⲛⲟⲩ et th. ⲥⲛⲩ	ϫⲉ, ϫⲓ, ϫⲟ, ϫⲱ	»	ϫⲛⲩ
ϣⲓ, ϣⲓⲁⲓ	»	ϣⲛⲟⲩ	ⲥⲉ, ⲥⲓ, ⲥⲱ	»	ⲥⲛⲟⲩ

10) Les verbes redoublés, c'est-à-dire à racine géminée, transportent la voyelle de la première syllabe à la seconde, et réciproquement; mais l'ⲟ de la première syllabe s'allonge en ⲱ au passif. Les verbes de cette sorte étant très nombreux, je ne citerai que peu d'exemples :

ⲑⲟⲙⲧⲉⲙ	passif	ⲧⲉⲙⲑⲱⲙ	ϣⲑⲟⲣⲧⲉⲣ	passif	ϣⲧⲉⲣⲑⲱⲣ
ⲥⲟⲗⲥⲉⲗ	»	ⲥⲉⲗⲥⲱⲗ	ϣⲟⲣϣⲉⲣ	»	ϣⲉⲣϣⲱⲣ
ⲥⲗⲟϫⲗⲉϫ, ⲥⲗⲟⲥⲗ̄ⲥ	»	ⲥⲗⲉϫⲗⲱϫ et ⲥⲗ̄ⲥⲗⲱⲥ	ϩⲟⲛϩⲉⲛ	»	ϩⲉⲛϩⲱⲛ

Il faut joindre à ces verbes quelques autres racines qui se comportent de la même manière : ⲟⲩⲟⲥⲑⲉⲛ, passif ⲟⲩⲉⲥⲑⲱⲛ; ⲥⲱⲧⲛ, passif ⲥⲟⲩⲱⲛ; ⲥⲱⲧⲧⲉⲛ, passif ⲥⲟⲧⲧⲱⲛ; ⲧⲟⲛⲧⲛ̄ (th.), passif ⲧⲛ̄ⲧⲱⲛ.

1) *Ezéchiel*, XX, 44.
2) Cf. la règle 4.

11) D'autres racines prennent un ⲧ à la fin au passif; d'autres éprouvent une transposition des consonnes d'une syllabe à une autre : presque toujours les voyelles éprouvent un changement, et surtout ⲁ se change en ⲟ. Voici des exemples :

ϩⲟⲧⲟⲣ, avec suffixe ϩⲟⲧⲱⲣ; suivi de l'accusatif ϩⲟⲧⲉⲣ; au passif ϩⲟⲧⲟⲣⲧ.

ϣⲁⲛϣ, avec suffixe ϣⲁⲛⲟⲧϣ; suivi de l'acc. ϣⲁⲛⲉϣ; au passif ϣⲁⲛⲟⲧϣⲧ et ϣⲁⲛⲉⲧϣ. Th. ⲥⲁⲛϣⲧ [1].

ϣⲟⲣϣ̅ⲣ, au passif ϣⲉⲣϣⲟⲣⲧ (th.).

ⲧⲟⲛϭⲉⲛ, ⲧⲟⲛⲧⲛ̅, ⲧⲟⲛⲧⲉⲛ; avec suffixe ϭⲉⲛϭⲱⲛ ou ⲧⲉⲛϭⲱⲛ et en thébain ⲧⲛⲧⲱⲛ; suivi de l'acc. ⲧⲉⲛϭⲉⲛ, ⲧⲉⲛϭⲱⲛ, ⲧ̅ⲛⲧⲉⲛ (th.), au passif ⲧⲉⲛϭⲱⲛⲧ.

De même les verbes ⲥⲱⲧⲛ et ⲥⲱⲧⲧⲉⲛ admettent les deux formes devant l'accusatif, ⲥⲟⲧⲉⲛ et ⲥⲱⲧⲛ, ⲥⲟⲧⲧⲉⲛ et ⲥⲟⲧⲧⲱⲛ [2]. ⲥⲙⲟⲧ fait au passif ⲥⲙⲁⲙⲁⲧ et en thébain ⲥⲙⲁⲙⲁⲁⲧ. Les exemples suivants se rapportent plus particulièrement à la règle :

ⲙⲕⲁϩ	passif	ⲙⲟⲕϩ	ⲥⲟⲃⲕ	passif	ⲥⲃⲟⲕ
ⲙⲗⲁϩ	»	ⲙⲟⲗϩ	ⲥⲟⲃϯ	»	ⲥⲉⲃⲧⲱⲧ
ⲛⲁϣⲧ	»	ⲛ̀ϣⲟⲧ	ϣⲁⲓ	»	ⲟϣ
ⲛⲁϩϯ	»	ⲛϩⲟⲧ	ϣⲙⲁ	»	ϣⲟⲙ
ⲟⲩⲃⲁϣ	»	ⲟⲩⲟⲃϣ	ϣⲗⲁϩ	»	ϣⲟⲗϩ
ⲟⲩϫⲁⲓ	»	ⲟⲩⲟϫ	ϩⲟⲗϫ	»	ϩⲗⲟϫ
ⲥⲉⲙⲛⲓ	»	ⲥⲙⲟⲛⲧ	ϩⲟⲣϣ	»	ϩⲣⲟϣ

12) D'autres formes verbales prennent au passif la désinence ⲱⲟⲩⲧ. Voici les quelques exemples que j'ai pu recueillir :

ⲛⲉⲛⲓ	passif	ⲛⲉⲛⲓⲱⲟⲩⲧ	ⲫⲉⲣⲓ	passif	ⲫⲉⲣⲓⲱⲟⲩⲧ
ⲙⲟⲩ	»	ⲙⲱⲟⲩⲧ	ϩⲓ	»	ϩⲓⲱⲟⲩⲧ
ⲥⲙⲟⲩ	»	ⲥⲙⲁⲣⲱⲟⲩⲧ			

Comme on a pu le voir dans les exemples précités, certains verbes ont deux désinences passives; il ne faut pas s'en étonner, car les substantifs ont parfois deux pluriels, comme ⲁⲙϣⲉ, pl. ⲁⲙϣⲛⲟⲩ et ⲁⲙϣⲛⲟⲩⲓ; ⲃⲉϫⲉ, pl. ⲃⲉϫⲛⲟⲩ et ⲃⲉϫⲛⲟⲩⲓ; ⲉϩⲉ, pl. ⲉϩⲛⲟⲩ et ⲉϩⲱⲟⲩ; ⲛⲓ, pl. ⲛⲟⲩ et ⲛⲟⲩⲓ; ⲣⲉⲙϩⲉ, pl. ⲣⲉⲙϩⲉⲩ et ⲣⲉⲙϩⲟⲩⲓ.

Tout ce qui précède a rapport aux formes passives; il faut maintenant dire quelques mots de l'emploi du passif.

Les formes passives s'emploient surtout au participe avec ⲉⲧ, ⲉϥ, ⲉⲥ, ⲉⲩ, ⲉⲣⲉ, etc., comme je l'ai remarqué souvent dans les manuscrits qui m'ont fourni les exemples cités. Il s'emploie aussi quelquefois aux autres temps. Par exemple : ϩⲉⲛ ⲁϩⲱⲱⲣ ⲉⲩⲥⲟⲧⲡ ⲉⲩⲙⲏⲣ ⲉ̀ ϩⲉⲛⲛⲟⲧϩ : θησαυροὶ ἔκλεκτοι δεδεμένοι σχοινίοις [3]. — ⲧⲉⲧⲛϩⲓⲛ ⲛ̀ⲧⲱⲧⲛ̅ ⲧⲉⲧⲛ̅ⲥⲟⲩⲧⲱⲛ : ἡ ὁδὸς ὑμῶν κατευθύνει [4]. — ⲁⲛⲟⲕ ϫⲉ ⲛⲉⲓⲁϣⲉ ⲉⲃⲟⲗϫⲓⲧⲟⲟⲧⲟⲩ [5]. — ⲉⲕⲉⲉⲙⲓ ϫⲉ ⲁϥⲫⲟⲛϩ ⲛϫⲉ ⲫⲁⲓ ⲙⲡⲁⲓⲣⲏϯ : εἰδὼς ἐξέστραπται ὁ τοιοῦ-

1) Cf. la règle 4.
2) Cf. la règle 10.
3) *Ezéchiel*, XXVII, 24.
4) *Ezéchiel*, XVIII, 25.
5) *Psaume*, XXXVII, 13. Cette phrase manque dans le texte grec.

ⲧⲟⲥ[1]. — ⲛⲓϩⲃⲏⲟⲩⲓ ⲫⲟⲣϩ ⲙⲙⲏⲓ[2]. — ⲡⲓϫⲓⲱⲧⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲛⲁⲩⲫⲟⲣϣ ⲉⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲙⲁⲓ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲛⲟⲩⲕⲟⲩϫⲓ ⲛⲉⲛⲟⲩ ⲟⲛ[3]. — ⲉⲣⲉ ⲛⲟⲩϫⲓϫ ⲫⲟⲣϣ ⲉⲃⲟⲗ ⲉⲩⲧⲱⲃϩ[4]. — ⲛⲧⲉⲣⲉϥⲟⲕⲉⲙ ⲉϫⲙ̅ ⲛϣⲁϫⲉ ⲁϥⲃⲱⲕ ⲉϥⲙⲟⲕϩ ⲛϩⲛⲧ[5]. — ⲉⲣϣⲁⲛ ⲡⲉⲥⲕⲗⲁϫⲟⲥ ϫⲟⲛⲧ ⲉⲗⲱⲕ[6]. — ⲛⲁⲫⲣⲟⲕϩ ϧⲉⲛ ⲡϣⲁϩ : ἐκαίετο τῇ φλογί[7]. — ⲉⲣⲉ ⲡⲉϥϩⲁϩ ⲱⲗⲡ ⲉⲃⲟⲗ[8]. — ⲛⲁⲩⲏⲡ ϩⲱϥ ⲡⲉ[9]. — ⲙⲁⲥϫⲏ ⲛⲉⲙⲁⲛ ⲡⲉ[10]. — ⲛⲁⲩⲥⲉⲗⲥⲱⲗ ⲧⲏⲣϥ ⲡⲉ[11]. — ⲉⲛⲁⲩⲥⲉⲗⲥⲱⲗ ϫⲉ ⲟⲛ ⲡⲉ ϧⲉⲛ ϯⲙⲉⲧϧⲉⲗⲗⲟ[12]. — ⲁⲕϣⲁⲛϕⲱⲧ ⲛⲛⲉⲕϩⲟⲥⲓ[13]. — ⲛ̅ⲧⲉ ⲛ̅ⲧⲟⲟⲧ ⲙ̅ⲡ ⲛⲉⲓⲃ̅ⲧ̅ⲥⲟϩ̅ⲙ̅[14]. — ⲉⲩⲥⲁϩⲣ[15]. — ⲁϥⲟⲧⲟⲧⲉⲛ ⲛ̀ϫⲉ ⲡⲓⲱ̀ⲛⲓ ⲉ̀ⲧⲉⲙⲙⲁⲩ ϣⲁ ⲉ̀ϧⲟⲧⲡ ⲉ̀ ⲡⲁⲓ ⲉⲣⲟⲟⲩ[16]. — ⲉⲩⲉⲧⲁⲓⲛⲟⲩⲧ[17] : ἔνδοξον ἔσται. — ⲉⲛⲁⲥⲟⲧϣⲉⲙ ⲛ̅ϧⲛⲧⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲙⲟⲕⲙⲉⲕ ⲉⲧⲣⲱⲟⲩ : φυρομένη μετὰ τῶν πονηρῶν ἐννοιῶν[18]. — ⲛⲛⲉⲧⲙⲁϣⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲁⲧⲙⲁϣⲓ ⲛ̅ⲧⲉⲛϥⲓ ⲁⲡ[19]. — ⲁⲩⲑⲁⲙⲓⲛⲟⲩⲧ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲟⲙⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲣⲛϯ ⲣⲱⲡ ⲉⲧⲁⲩⲑⲁⲙⲓⲟⲛ ⲉⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲫⲁⲓ ⲫⲁⲓ[20]. — ⲑⲁⲓ ⲉⲧⲁⲩⲥⲙⲟⲛⲧ ⲉ̀ⲣⲟⲥ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲙⲁⲑⲏⲧⲏⲥ ⲟⲩⲟϩ ⲁⲩⲧⲥⲁⲃⲉ ⲉⲣⲟⲥ : *hanc suis discipulis constabilivit et docuit*[21]. — ϧⲉⲛ ⲡⲛⲁⲩ ⲉⲧⲉⲕⲛⲁⲓ ⲟⲛ ⲛ̀ⲧⲉⲛⲥⲉⲃⲧⲱⲧ ⲉ̀ϣⲉⲛϩⲓⲥⲓ ⲛⲉⲙⲁⲕ ⲕⲁⲧⲁ ⲡϣⲓ ⲛⲧⲉⲛⲙⲉⲧϫⲱⲃ̅[22]. — ⲉⲧⲁⲩⲣⲁⲃⲛⲟⲩⲧ ϧⲁϫⲱⲟⲩ[23]. — ⲁⲩⲛⲏ ⲉ̀ϩⲗⲓ[24]. — ⲛϣⲁϫⲉ ⲙ̀ⲡⲣⲙ̅ⲙⲉ ⲥⲟϣ̅ϥ[25], etc.

Souvent, pour donner directement ou indirectement la signification passive à une forme verbale, on la fait précéder du verbe ϣⲱⲡ «γίνεσθαι, εἶναι, *esse, fieri*»; on ajoute alors la caractéristique du mode et du temps à la forme verbale, et on la fait suivre du participe passif de la dite forme. Voici des exemples : ϣⲱⲡⲓ ⲉⲣⲉⲧⲉⲃⲛϣ, γυμναὶ γένεσθε[26]. — ⲉⲥⲉϣⲱⲡⲓ ⲉⲥⲟⲧⲟⲛϩ ⲉⲃⲟⲗ, φανερὰ ἔσται[27]. — ⲁⲩϣⲱⲡⲓ ⲉⲧⲣⲟⲃⲏⲟⲩⲧ ⲉ̀ ϩⲁⲛ ⲥⲟϩⲓ, ὑπεύθυνοι ἐγένοντο ἐλέγχοις[28]. — ⲁⲩϣⲱⲡⲉ ⲉⲧⲥⲏⲡ ⲉ ϩⲉⲛ ϫⲡⲓⲟ[29]. — ⲉⲧⲉϣⲱⲡ ⲉⲧⲣⲟϫⲡ[30]. — ⲡⲓⲑⲙⲏⲓ ⲛⲛⲉϥϣⲱⲡⲓ ⲉϥϫⲁⲓⲱⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲟⲩϩⲁⲡ[31]. — ϣⲱⲡⲉ ⲉⲕⲛⲁϩⲧⲉ, ἴσθι πεποιθὼς[32]. — ⲙⲡⲉⲣϣⲱⲡⲓ ⲉⲕⲃⲏⲗ ⲉⲃⲟⲗ, ἴσθι μὴ ἐκλυόμενος[33].

1) *Ep. ad Tit.*, III, 11, dans le ms. de Tuki au musée Borgia.
2) *Cod. Vat.*, 66. Homélie de St Grégoire de Nazianze.
3) *Cod. Vat.*, 62. Martyre de St Pierre d'Alexandrie.
4) *Cod. Vat.*, 69. Martyre de St Sérapion, évêque.
5) *Marc*, X, 22.
6) *Marc*, XIII, 28.
7) *Cod. Vat.*, 57, fol. 33.
8) *Cod. Vat.*, 68. Martyre de Lacar.
9) *Cod. Vat.*, 62. Sermon de St Evodius (ou Euchodius) sur la Ste Vierge.
10) *Ibid.*
11) *Cod. Vat.*, 63. Panégyrique de St Georges.
12) *Cod. Vat.*, 58. Martyre de St Polycarpe.
13) *Proverbes*, IV, 12. Ms. du musée de Borgia.
14) *Amos*, VIII, 8?
15) *Matthieu*, XII, 44.
16) *Cod. Vat.*, 66. Vie de Senuti.
17) *Isaie*, XXIV, 15.
18) *Cod. Vat.*, 57, l. 33.
19) *Isaie*, XXII, 2. D'après le ms. de Tuki au musée Borgia.
20) *Job*, XXXIII, 6.
21) *Euch.*, II, p. 323.
22) *Cod. Vat.*, 69. Vie de St Pacôme.
23) *Ibid.*
24) *Isaie*, XL, 17.
25) *Job*, VI, 25.
26) *Isaie*, XXXIII, 11.
27) *Isaie*, XXXIII, 9.
28) *Proverbes*, I, 23.
29) *Ibid.*
30) *Isaie*, XXXIII, 12.
31) *Job*, XXXVI, 17.
32) *Proverbes*, III, 3.
33) *Proverbes*, VI, 3.

II.

Des noms dérivés de lieu et d'instrument.

Toute racine verbale, première, secondaire ou redoublée, si on lui prépose l'article ⲡ, devient un nom masculin; exemples : ⲥⲁϫⲓ, *loqui,* ⲡⲥⲁϫⲓ, *sermo;* ϩⲱⲥ, *canere,* ⲡϩⲱⲥ *cantus;* ϣⲱϣ ou ϣⲱϣϥ, *contemnere,* ⲡϣⲱϣ ou ⲡϣⲱϣϥ, *contemptus;* ϩⲟϫϩⲉϫ, *comprimere,* ⲡϩⲟϫϩⲉϫ, *angustia;* ⲥⲟⲗⲥⲉⲗ *ornare,* ⲡⲥⲟⲗⲥⲉⲗ *ornatus;* etc.

Il y a d'autres noms dérivés des verbes qui désignent le lieu ou l'instrument; je vais dire quelques mots de ces noms tout féminins que masculins. Ainsi : ⲡⲱϩ, *scindere;* ⲡⲡⲁϩϥ̄, *foramen, spelunca,* σπήλαιον, MINGARELLI, 262 : ⲧⲡⲁϩⲉ, σφαγή, θήρα.

ⲡⲟⲣⲃ̄, ⲡⲁϩⲃ̄, *conjungere;* ⲡⲡⲁϩⲃⲉϥ, *jugum;* ϯⲡⲁϩⲃⲓ.

ϫⲱⲕϩ̄, *pangere;* ⲡϫⲟⲟⲕⲉϥ (pour ⲡϫⲟⲕϩ̄ϥ) *stimulus.*

ⲥ̄ⲃⲧⲉ, σκευάζειν; ⲡⲥⲟⲧⲃⲉϥ *instrumentum quodvis.* Cf. m. ⲥⲟⲑⲡⲉϥ du verbe ⲥⲱⲟⲧⲧⲉⲕ, à ce qu'il semble.

ⲟⲧⲱⲙ, *manducare;* ⲡⲟⲧⲟⲙϥ, *stabulum, præsepe;* ϯⲟⲧⲁⲙϯ, *cancer;* ⲧⲟⲧⲁⲙⲟⲟⲙⲉ, *gangrène.*

Les noms masculins sont très rares; il n'en est pas de même des noms féminins qui peuvent être ramenés à certaines règles que j'ai indiquées dans ma *Grammaire*[1]. Je cite quelques exemples.

ϧⲱⲧⲉ; ϯϧⲏⲧⲉⲕ, *hosticum.*

ⲗⲱϥ; ϯⲗⲉϥⲗⲓϥⲓ, *mica.*

ⲧⲉⲗⲧⲉⲗ; ϯⲧⲉⲗϯⲗⲓ, *gutta.*

ⲟⲧⲱϩ; ϯⲟⲧⲁϩⲟ (PEYRON à tort a lu ⲁϩⲟ), *diversorium, hospitium.*

ⲟⲧⲱϩⲉⲙ; ϯⲟⲧⲁϩⲙⲓ, théb. ⲧⲟⲧⲁϩⲙⲉⲥ (*Genèse,* VI, 14), *contignatio.*

ⲟⲧⲱⲥ̄ϥ, *abrogare;* ⲧⲟⲧⲁⲥϥⲉ, ἀργία.

ⲣⲓⲙⲓ; ϯⲉⲣⲙⲏ, *lacryma.*

ⲡⲱⲗⲥ, *dividere, separare;* ⲡⲁⲗⲥⲉ, *gleba* (PEYRON a lu ⲡⲟⲥ̄ⲉ).

ⲉⲣⲟⲩⲣ̄ⲃ̄; ⲧⲉⲥⲣ̄ⲩⲣⲓⲃⲉ, ψυχίον (*Marc,* VII, 28).

ⲱⲃϣ; ⲧⲟⲃϣ̄ⲉ et ⲧⲟⲧⲃϣⲉ, memph. ϯⲉⲃϣⲓ, *oblivio.*

ⲱⲥ̄ⲃ̄; ⲧⲁⲥⲃⲉⲉ, *hyems?* On lit dans le livre de Job : ϣⲁⲣⲉⲡⲉϥⲕⲁϩ ϯⲟⲧⲱ ⲉⲃⲟⲗ ϩ̄ⲡ ⲟⲧⲁⲥⲃⲉⲉ, ⲁⲧⲱ ⲥⲉⲡⲁϣⲁⲁⲧϥ̄ ⲡ̄ⲑⲉ ⲡ̄ⲟⲧⲥⲱⲃⲉ ⲡ̄ⲃ̄ⲣⲣⲉ[2].

ⲥⲱⲧⲡ; ϯⲉⲧⲫⲱ, théb. ⲧⲉⲧⲡⲱ, *pondus, onus.*

ⲱϥⲧ, ϩⲱϥⲧ, ⲟϥⲧ et ⲟⲃⲧ; ϯϥⲧ, ⲧⲉⲓϥⲧ, *clavus.*

ϣⲱⲗⲉⲙ; ⲧϣⲟⲗⲙⲉⲥ, κώνωψ.

ϣⲱⲛϥ; ⲧϣ̄ⲛϥⲉ, *squama,* λεπίς, *corium, pellis,* βόρτα.

ⲧⲱⲣ; ⲧⲧⲣⲁ, *commissura.*

ϧⲱⲣ, ϧⲉⲣ, *projicere;* ⲧⲉϧⲉⲣⲱ, *procella, tempestas, vortex, gurges,* δίνη, καταιγίς.

ϣⲱⲡ, *suscipere;* ⲧϣⲟⲡⲉ, δοχή.

ϣⲱϥ; ϯϣϥⲱ, *cœmeterium.*

ϫⲟⲗϫⲉⲗ; ⲧϫⲉⲗϫⲉⲗⲧ, *morientis colluctatio.*

---

1) BSCIAI, *Grammaire,* p. 49 seqq.
2) *Job,* XIX, 9.

ϩωλ (redoubl. ϩολϩ̄λ); ϩελϩιλε, théb. même sens que le précédent.

ϩερ; ϩεϩρω *fornax.*

ϩωρ, *mulgere;* ϩεϩρωτ, *torcular,* tout lieu où l'on exprime le jus du raisin.

ϫωλϩ̄, *haurire;* ϫολϩε et ϫολε, *haustrum.*

ϫωϫ, *coquere; torrefacere;* ϯϫαϫω, *cremium, sartago.*

Comme on le peut voir dans ces exemples, et particulièrement au mot ωϧϣ, certains verbes prennent deux formes ou deux désinences pour former les noms de lieu ou d'instrument; ainsi :

ϣωρεμ; ϯϣερμη et ϯϣορμεϩ.

σωωλε ou σολ; ϯελσω, ἀγκαλίς et ϯσοολεϩ (*Job,* XXIV, 18).

III.

Vous avez dit aussi, Monsieur, qu'« il n'y a presque aucun mot nouveau non recueilli par Peyron et les autres lexicographes». Mais beaucoup d'erreurs se sont glissées dans Peyron qu'il faut corriger, comme je l'ai fait souvent. En voulez-vous un exemple? A la page 219, col. 1, l. 25 de Peyron on lit : ϩχιϩ(ογ) *lenitas, mollities cutis.* Rossi, p. 212. J'ai ouvert le livre de Rossi auquel Peyron avait ajouté foi et j'ai vu qu'il avait mal lu le manuscrit au Vatican et la *scala* de Kircher qu'il cite p. 372. En effet, Kircher à la page 312 écrit ετϫιϩ (et non pas ϩχιϩ) ce qui est une faute pour ετϫαϩι; souvent la *scala* de Kircher écrit ϩ pour ϩ, ϫ pour ϫ, ϣ pour σ et vice versa, ι pour ϩ, ϩ pour ε, etc. Rossi cite encore le *Cod. Vat.* 68, où on lit : ϕηετοτηαρωϩϥ ηεμ ηεϥϩχιμ ϩεηϯϣεεηκα. Mais alors que devient ϩχιϩ qui a trouvé place dans le *Dictionnaire* de Peyron?

Au mot ηεϥ, Peyron dit à la page 173 de son *Dictionnaire* : « *Syllaba numeris præfixa quæ eos efficit temporales ac respondet græcæ desinentiæ* -αῖος; *sic* ηεϥϥτοοτ, τεταρταῖος, *quatriduanus,* Joh. XI, 39.» Tout ceci est très bien, mais il continue : «De là viennent les noms des jours de la semaine : ηεϥϥτοοτ, *feria quarta;* ηεϥϣομτ, *feria tertia,* ηεϥεηαυ, *feria secunda.* Mingarel. 101. — *Præfixo in, fit* εηεϥϥτοοτ, *quarta die,* Joh. XI, 17, εηεϥ̄ϧ ηιεϩοοτ (*sic;* corr. ηεϩοοτ) m. *quarta die; ibid. Tum* ηεϥραϩε, εηεϥραϩε, μηεϥραϩε, etc.»

J'en demande bien pardon à ce savant, mais je ne peux admettre tout ce qui précède. En effet les noms des jours de la semaine se forment bien en préposant l'article masculin aux noms de nombre : ainsi, d'après l'office de la semaine sainte, ηεϩηαυ, ηεϣομτ, ηεϥτοοτ, ηεϯοτ. *Cod. Borg.* 99, et en memphitique, d'après le même office, ηιϩηαυ, le deuxième jour, le lundi, ηιϣομτ, ηιϥτοοτ, ηιϯοτ : en arabe c'est la même chose. Voici des exemples : ϯηοτ ϫεϩϣε αν ἐερηηστεγιν μηϩ̄ ηϩοοτ μεηεηϩωε ηικε̄ϧ : Maintenant donc il n'est pas permis de jeûner le mercredi et encore le lundi[1]. — αρετεηϣαηερηηστεγιν ϩε ητετεηηεϩηι ϩεη ηιε̄ ϩε ϩεη ηιϩ̄ : ἐὰν νηστεύσητε ἢ κοψῆτε ἐν ταῖς πέμπταις ἢ ἐν ταῖς ἑβδόμαις, si vous jeûnez ou si vous pleurez le mercredi et le vendredi[2], car il faut commencer à compter à partir du samedi, puisqu'il s'agit des juifs. Ainsi donc, l'exemple cité par Peyron d'après Mingarelli, p. 101, ne prouve

1) *Cod. Vat.,* 69. Vie de St Pacôme.
2) *Zacharie,* VIII, 5.

pas ce qu'il dit, mais prouve seulement que les moines, dont il s'agit, jeûnaient les uns quatre jours, les autres trois, les autres deux, ou même la semaine entière, en exceptant toutefois le samedi et le dimanche, jours auxquels ils prenaient de la nourriture.

Cette manière de parler est très usitée en Égypte, et les Arabes s'en servent encore maintenant. Ainsi : ⲉⲧⲁⲓ ϫⲉ ⲉ̀ⲛⲉⲥ̅ⲧ̅ ⲉⲥⲟⲓ ⲛ̀ϧⲟⲧⲱⲙ, signifie, elle n'avait pas mangé depuis trois jours[1]. De même on lit dans les Actes des Apôtres : ⲁⲛⲓ ϣⲁⲣⲱⲧ ⲉ̀ⲧⲣⲱⲁⲥ ⲙⲡⲉⲛⲉ̅ ⲟⲩⲟϩ ⲁⲛϣⲱⲡⲓ ⲙⲙⲁⲩ ⲛ̅ϫ̅ ⲛⲉϩⲟⲟⲩ[2]; aucun interprète n'a traduit par le jeudi (5e jour de la semaine) ⲙ̀ⲡⲉⲛⲉ̅, mais par le 5e jour. De même : ⲁⲛⲓ ⲉⲡⲉⲛϩ̅[3] ⲉ̀ⲡⲟⲛⲧⲓⲟⲗⲟⲥ. — Autres exemples : ϧⲉⲛ ⲡⲓⲉϫⲱⲣϩ ⲛⲥⲟⲩⲏ̅ ⲉϫⲉⲛ ⲡⲉϥϣ̅ ⲓⲉϫⲉⲛ ⲉⲧⲁϥϣⲱⲡⲓ . . . . . ⲉⲧⲉ ⲥⲟⲩϫ̅ ⲙϕⲁⲙⲉⲡⲱϣ ⲡⲉ[4]. — ⲟⲩⲟϩⲙⲡⲓⲙⲟⲩ ⲉⲧⲁⲩⲧⲁⲙⲟϥ ⲡⲉϥϩ̅ ⲡⲉ ⲙⲡⲁⲧⲉϥⲟⲧⲱⲙ ⲟⲛ ϣⲁ ⲡⲉϥⲣⲁϥϯ[5] — ϩⲛⲡⲡⲉ ⲡⲉⲛϩ̅ ⲡⲉ ϕⲟⲟⲩ[6].

Les deux exemples suivants donneront encore une plus ample lumière : ϧⲉⲛ ⲡⲉϥⲙⲁϩϭ̅ ⲛⲉϩⲟⲟⲩ ⲁϥⲁⲥⲓⲁⲓ ⲉⲃⲟⲗϧⲉⲛ ⲡⲉϥϣⲱⲡⲓ[7] — ⲛⲉⲙ ⲛⲁⲓ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲡⲉϥⲙⲁϩϭ̅ ⲛ̀ⲉϩⲟⲟⲩ ⲡⲉ ϕⲁⲓ ⲓⲉϫⲉⲛ ⲉⲧⲉ ⲛⲁⲓϣⲱⲡⲓ[8].

Il est donc évident que ⲡⲉϥ, ⲡⲉⲥ, ⲡⲉⲛ, etc. dans les exemples cités ne sont rien autre chose que le pronom possessif si connu : ⲡⲁ, ⲡⲉⲕ, ⲡⲉϥ, ⲡⲉⲥ, etc. Le nom des jours s'obtient en mettant l'article ⲡⲓ devant les noms de nombre. Cependant l'expression ⲡⲉϥϥⲧⲟⲟⲩ, par exemple, répond bien au grec τεταρταῖος, en latin *quatriduanus*, mais en admettant une coutume connue précédemment : c'est une nuance toute différente du sens que lui prêtait PEYRON.

Le même savant a mis dans son dictionnaire le mot ⲥⲱⲓ (que je prends la liberté de corriger en ϫⲓⲥⲱⲓ [ⲟⲩ]) *cincinnus longus*, ou plutôt *cirrus capillorum*, touffe de cheveux, comme celle que les Arabes portent au sommet de la tête. De ce mot ont été formés des noms d'hommes, ϫⲓϫⲱⲓ, ϫⲓⲥⲱⲓ et ⲥⲓⲥⲱⲓ : ⲁϥϫⲟⲥ ⲛϫⲉ ⲁⲃⲃⲁ ⲥⲓⲥⲱⲓ[9]. De ce mot viennent aussi sans doute par corruption les noms propres : ϯⲥⲱⲓ, ϯⲧⲟⲩⲉ, ϯⲧⲟⲩⲏ[10]. Cela suffit pour montrer qu'il ne faut pas admettre sans examen tout ce que contiennent PEYRON et les autres lexicographes, car il s'est glissé dans leurs œuvres passablement d'erreurs. Examinons maintenant s'ils ont rassemblé tous les mots.

Je pourrais vous dire tout d'abord, Monsieur, que dans les diverses œuvres que vous avez publiées, il se trouve des mots nouveaux. Sans doute vous le saviez, mais vous ne vous l'êtes pas rappelé au moment opportun. Ainsi : ⲗⲁϣⲁⲛⲉ, ⲛⲟⲥⲉ, ⲛⲱϱ, ⲛⲟⲩϱⲣⲉ, ⲥϫⲁⲧ ou plutôt ⲥϫⲁⲁⲧ, ⲧⲱⲛ ⲉⲃⲟⲗ, ⲧⲉⲡⲛⲁ, ⲧⲣⲓⲙⲏⲥⲓⲟⲛ avec terminaison grecque[11], ⲧⲱⲣⲧ, ϣⲛⲁⲣ, etc. Mais qu'importe?

Moi-même, j'en ai trouvé un certain nombre dans mes recherches, sans compter les mots dérivés que je passe sous silence, et un assez grand nombre qui se trouvent dans les lexiques avec des contre-sens. Je vous demande la permission de vous en citer quelques-uns :

1) *Cod. Vat.*, 64. Vie de Macaire l'égyptien : lorsqu'elle arriva dans son troisième jour n'ayant pas mangé.
2) *Act. Apost.*, XX, 6. Nous arrivâmes à Troie dans notre cinquième jour, c'est-à-dire après cinq jours.
3) Un autre manuscrit donne ⲙⲡⲉⲛϩ̅. — *Act. Apost.*, XXVIII, 13.
4) *Cod. Vat.*, 64. Vie de Mac.
5) *Cod. Vat.*, 69. Vie de St Pacôme.
6) *Cod. Vat.*, 61. Sermon d'Amphilochius.
7) *Cod. Vat.*, 69. Vie de St Pacôme.
8) *Luc*, XXIV, 21.
9) *Cod. Vat.*, 64. Vie de Macaire l'égyptien.
10) Cf. l'hébreu קַעֲקַע qui semble d'origine égyptienne.
11) C'est la troisième partie du *solidus* d'or, de latin *ter missus*. Il s'écrit encore ⲧⲣⲓⲥⲏ, et en memphitique ϕⲉⲣⲙⲏⲥⲓ.

ⲁⲑⲓⲛⲓⲉ (ⲧ) *mundus*, κόσμος. ⲡⲉⲧⲁⲭⲟⲥⲉ ⲉⲁϥⲉⲓ ⲉⲡⲉⲥⲏⲧ ⲉⲡϩⲁⲉ ⲙⲡⲁⲑⲓⲛⲓⲉ ⲉⲧⲉ ⲡⲉⲓⲕⲟⲥⲙⲟⲥ ⲡⲉ. *Homélie sur la nativité*, conservée à la bibliothèque de St Marc à Venise.

ⲁⲗⲟⲟⲧ (ⲟⲧ), *oculus*, ὀφθαλμός. ⲉⲡⲉ ⲟⲧⲉⲛϣⲟⲙ ⲉϣⲁⲡⲉ ⲁⲧⲉⲧⲛ̄ⲡⲉⲣⲣ̄ ⲛⲉⲧⲛⲁⲗⲟⲟⲧ ⲉⲁⲧⲉⲧⲛⲧⲁⲁⲧ ⲛⲁⲓ. (*Ep. aux Gal.*, IV, 15.) Cf. ⲗⲟⲟⲧⲉ.

ⲁⲗⲧⲕⲁⲥ (ⲟⲧ), μύελος. (*Job*, XXI, 24; XXXIII, 24.) — Memph. ⲁⲧⲕⲁⲥ.

ⲁⲙⲁϩⲧⲉ, εὐτυχεῖν, *felix esse*.

— ⲁⲧⲁⲙⲁϩⲧⲉ (ⲟⲧ), ἀτυχής, *infelix*. ⲟⲧϣⲱⲙⲉ ⲙⲡⲟⲛⲏⲣⲟⲥ ⲟⲧⲁⲧⲁⲙⲁϩⲧⲉ ⲡⲉ ⲕⲁⲓ ⲉϥϣⲁⲛⲁⲙⲁϩⲧⲉ ⲁⲛ. Un homme méchant est malheureux même s'il est heureux.

ⲁⲛϣⲧⲛⲟ, *respirare*. *Job*, IX, 18. Composé de ⲁⲛϣ pour ⲱⲛϣ.

ⲁϫⲁⲣⲧⲉ (ⲧ), *anus, ustensile?* Mingarelli, 260.

ⲁⲡⲁ (ⲟⲧ), *vis*, βία. De là :

— ⲉⲣⲁⲡⲁⲧⲟⲟⲧ, ⲉⲓⲣⲉ ⲛⲁⲡⲁⲧⲟⲟⲧ, παραβιάζεσθαι. *Jon.*, I, 13, *ad Rom.*, XII, 18. Mingarelli, 161. Corrigez le livre de la *Sagesse*, XIV, 17, ϫⲉⲕⲁⲥ ⲉⲧⲉⲣⲁⲡⲁⲧⲟⲟⲧⲟⲧ, etc. Memph. ⲉⲣⲁⲧⲧⲟⲧ.

ⲁⲣⲓⲙ et ⲁⲣⲁⲣⲓⲙ, théb. et memph. *Halimum. Job*, XXX, 4.

ⲁϣⲏ (ⲟⲧ), κυψέλη. *Hag.*, II, 17.

ⲁϣⲡ (ⲡ), *curriculum?* Zoega, 580.

ⲁϫⲉ (ⲟⲧ), κρούσμα, *ictus*. *Canons Apost.*

ⲁϭⲃⲉⲥ (ⲧ), *hyems?* vide supra.

ⲃⲁⲃⲱⲱ avec suff. *respicere*, ἐκπαύειν, ⲙⲡⲉⲧⲛⲥⲟϣϥ ⲟⲧⲧⲉ ⲙⲡⲉⲧⲛⲃⲁⲃⲱⲱϥ. *Ep. aux Gal.*, IV, 14.

ⲃⲧⲕⲓ(ⲡ), *subtemen*, κρόκη. Zoega, 581. ⲙ̄ⲡ ⲡⲟⲧⲁⲧϩⲉ ⲙ̄ⲡ ⲡⲃⲧⲕⲓ. *Lévitique*, XIII, 14, 49, etc.

ⲉⲓⲁⲁ (ⲧ), αὔρα. *Job*, IV, 18.

ⲉⲃⲣⲓⲉⲓⲙ; dans cette location ⲙⲡⲟⲧⲡ̄ⲉⲃⲣⲓⲉⲓⲙ. Zoega, 476.

ⲉⲓⲁⲗ (ⲟⲧ), ἐξαλείπτρον. *Job*, XLI, 22.

ⲉⲙⲏ (ⲧ), *perfectio*, συντελεία, ⲧⲉϥⲟⲧϣⲏ ⲡⲣⲟⲉⲓⲉ ⲡⲉⲧⲉⲁⲛⲟ ⲛⲧⲉⲧⲉⲙⲏ (*sic. Eccl.*, XXXVIII, 31).

ⲉⲛⲟ (ⲟⲧ), M. ⲉⲛⲟⲕ, *conyza*. *Isaie*, XV, 13. Peyron écrit : ⲟⲧⲉⲛⲟ, ⲟⲧ est l'article.

ⲉⲡⲓⲙ, seq. ⲉ, *sortem mittere, sortiri*. *Psal.*, XXI, 18.

ⲓⲁⲁⲧ avec suff. *pertransire*, παρέρχεσθαι. *Amos*, VIII, 2.

ⲕⲁⲡ, ⲕⲱⲡ, *psallere, meditari? Cod. Borg.*, 108.

ⲕⲉⲉⲓⲣⲁ, βόθρος. *Amos*, IX, 7.

ⲗⲁ (ⲟⲧ), αἰτία, *causa*. *Job*, XVIII, 14.

ⲗⲉⲙⲛⲛϣⲉ, ⲗⲙⲙⲛⲛϣⲉ (ⲟⲧ), στρατηγός, δυνατός. I *Reg.*, XVII, 51. *Job*, XV, 24.

ⲗⲁⲥ (ⲟⲧ), *linum*, ⲉⲣⲉ ⲟⲧⲛⲟⲧϩ̄ ⲛ̄ⲗⲁⲥ ⲛ̄ⲧⲟⲟⲧϥ. *Ezéchiel*, XL, 3.

ⲗⲱⲱⲥ (ⲡ), *fructus quidam*. *Can. Apost.*, 261.

ⲙⲉⲗⲱⲡⲉⲡⲱⲛ (ⲡ), *Can. Apost.*, 261.

ⲙⲁⲛⲉ suivi de l'acc., ⲁⲧⲙⲁⲛⲉ ⲛⲉϫⲛⲧ ⲉⲡⲉⲕⲣⲟ. *Luc.*, V, 11.

ⲙⲛ̄ⲧ avec suff. *Infigere. Job*, XIV, 10.

ⲙⲉϩⲉ ou ⲛⲉϩⲉ. *Lévitique*, XIII, 21.

ⲛ̄ⲛⲁ, ⲛ̄ⲛⲟ, *minime, nequaquam*. *Job*, XXXII, 9. *Matth.*, XXI, 30. De ce mot se forme le futur négatif.

ⲛ̄ⲛⲙⲟⲧ, χειροῦσθαι. *Job*, XXX, 24.

ⲟⲑⲉ (ⲧ), *via*, ὁδός.

ⲟⲧⲱⲙⲉ, ⲟⲧⲱⲱⲙⲉ, seq. ⲙ̄ avec les suff. réfléchis : *benevolus esse*, εὐνοεῖν. ϣⲱⲡⲉ ⲥⲉ ⲉⲕⲟⲧⲱⲙⲉ ⲙ̄ⲙⲟⲕ ⲙ̄ⲡ ⲡⲉⲧⲁⲓϩⲁⲡ ⲛ̄ⲙⲙⲁⲕ ϩ̄ⲡ ⲟⲧⲥⲉⲡⲏ. *Matth.*, V, 25. Le même texte se trouve dans un manus-

crit de Naples; WOIDE écrit ⲉⲕⲃⲏⲗ ⲉⲃⲟⲗ. Cf. ZOEGA, p. 592, qui explique ce mot par *succumbere,* ainsi que PEYRON dans son lexique. Il faut les corriger.

ⲟⲩⲱⲥ (ⲡ), παραστάς, προστάς. *Ezéchiel,* XL, 14; XLI, 16, et ailleurs.

ⲡⲉ ⲉⲃⲟⲗ, *proficisci,* καταβαίνειν. *Ezéchiel,* XXVI, 29. Il est mis pour ⲡⲉϩ et de là vient ⲑⲡⲉ, M. ⲧϥⲉ et ⲧϩϥⲉ.

ⲡⲁⲕⲉ, *attenuare,* λεπτύνειν. *Psal.,* XVII, 49. Dans PEYRON on trouve ⲡⲁⲕⲉ ⲛ̅ϩⲏⲧ.

— ⲡⲟⲕ passif : *minutus esse. Exod.,* XVI, 14. ZOEGA, 520.

— ⲡⲟⲕϥ̅ (ⲡ), *lamina, bractea, lana coacta, vellus,* πέταλον. *Exod.,* XXIX, 6. Ce mot se trouve dans PEYRON.

ⲡⲉⲡⲱⲡ (ⲡ), *pepo. Can. Apost.,* 261. Voir plus haut ⲙⲉⲗⲱⲡⲉⲡⲱⲡ.

ⲡϩⲛ̅ϩⲉ (pour ⲡⲉϩⲛ̅ϩⲉ, dans PEYRON au mot ⲡⲉϩ). *Ep. aux Gal.,* VI, 1. Dans deux manuscrits.

ⲡⲟϫ. ⲟⲩϩ̅ⲗⲗⲟ ⲉϥⲡⲟϫ, γέρων ἐραστής.

ⲡϫⲱ (ⲡ), *caro nervosa,* chair difficile à mâcher, στρίφνος. *Job,* XX, 18.

ⲣⲱ. Autres sens que ceux que l'on trouve dans PEYRON : δή, *quæso, obsecro, nunc, tamen, attamen,* ὅμως; *tunc, interim,* τέως; *autem, vero,* δέ; *ita,* τοῦτο, etc.

ⲣⲟⲃ (ⲧ), *castra,* παρεμβολή. I *Reg.,* XXIX, 4.

ⲣⲏϫ pour ⲣⲉϫ, *cunctari, tardare, differre. Act. Apost.,* XXIV, 22.

ⲥⲟⲩ (ⲡⲓ), en composition : ⲡⲉⲟⲩⲡ̅ⲧⲟⲟⲩⲉ, le matin, *Lucifer.*

ⲥⲱⲗ ⲉⲃⲟⲗ, *solvi. Cod. Borg.,* 111.

ⲥⲟⲧ (comme ⲕⲟⲧ), *reverti.* (De là ⲧⲁⲥⲧⲟ.) *Job,* VII, 10; X, 18. *Psal.,* XXXVIII, 14; etc.

ⲥⲱϩ et ⲣ̅ⲥⲱϩ, *sordescere.* ZOEGA, 599, n° 92.

ⲥⲁⲓϩⲉ, εὐπροσωπεῖν. *Ep. aux Gal.,* VI, 12.

ⲥⲓϩⲉ, ἐκτρέπειν, ἀποχωρεῖν. *Tim,* VI, 20. *Luc,* V, 16.

— ⲥⲟⲟϩⲉ, ἀφιστάναι. *Psal.,* XXXVIII, 10; κατορθοῦν, ἀνορθοῦν. *Zacharie,* IV, 7. *Luc,* XIII, 13.

ⲥⲱϩ̅ⲙ̅ ⲉⲃⲟⲗ, ἐπίπτειν; ⲥⲁϩⲉⲙ, *demergi. Eccl.,* X. 10. *Amos,* VIII, 9.

ⲥⲁϩ̅ⲛ̅, *conducere, Exode,* XIX, 4.

ⲥⲱⲥⲉ, *circumdare. Cod. Borg.,* 159.

ⲧⲱ — ϯⲧⲱ, συζητεῖν. *Marc,* XII. Erratum pour ϯⲧⲱⲛ dans les fragments publiés par M. AMÉLINEAU.

ⲧⲃⲏⲣ (ⲟⲩ). M. ⲉⲣⲏⲃ.

— ϯⲧⲃⲏⲣ, λακτίζειν. ϩⲉⲛⲕⲟⲟⲩⲉ ϩ̅ⲛ̅ ⲡⲉⲧⲟⲩⲉⲣⲏⲧⲉ ⲉⲩϯⲧⲃⲏⲣ. ZOEGA, 658.

ⲧⲁⲗⲃ (ⲟⲩ), *tesserarum lusus,* κύβος. *Can. Apost.* Memph. ⲧⲁⲗⲃⲁ. Peut-être est-ce une corruption du mot latin *tabula.*

ⲧⲙ̅ⲧⲙ̅, ἐπιβρίθειν. *Job,* XXIX, 4. ZOEGA, p. 520.

ⲧⲛⲟ, *permittere, sinere, appropinquare.* ZOEGA, p. 570.

ⲧⲟⲛϩ̅, *tangere,* ἅψασθαι, II *Reg.,* XIV, 10.

ⲧⲁⲛϩⲟ, ἀποστρεφειν, σώζειν, διασώζειν. *Job,* XXXVI, 12; XL, 9. *Isaie,* LIX, 1. *Zacharie,* IX, 9; II *Tim.* I, 9.

ⲧⲣⲓⲁ?, pass. ⲧⲣⲓⲱⲟⲩ, ⲡⲉⲩⲧⲣⲓⲱⲟⲩ ⲡⲉ, ἐθαμβοῦντο καὶ ἐφοβοῦντο. *Marc,* X, 32.

ⲧⲣ̅ⲧⲱ (ⲧ), σπιθαμή. *Isaie,* XL, 12.

ⲧⲱⲣϫ ⲉⲃⲟⲗ, *obstare. Judices,* I, 19.

ⲧⲟⲩⲛⲧ, *peculiaris esse. Exod.*, XIX, 5. Cf. Memph. ⲑⲟⲩⲛⲧ. ⲁϥⲁⲓⲧⲉⲛ ⲛⲁϥ ⲛ̄ⲧⲟⲩⲗⲁⲟⲥ ⲉϥⲑⲟⲩⲛⲧ. *Missal. copt.*, p. ⲣ̅ⲉ̅. Cf. ⲥⲟⲩϧⲛⲧ.

ⲧⲧⲉ . . . . ⲟⲥⲉ, διασείειν. ⲙⲡⲣⲧⲧⲉ ⲗⲁⲁⲧⲟⲥⲉ, μηδένα διασείσητε. *Luc*, III, 14 (pour ϯ avec l'acc.).

ⲧⲁϩ, συντρίβειν, *conterere. Marc*, XIV, 3. Memph. ϩⲁⲧ par métathèse.

ⲧⲁϩⲧ̄, *in angustiam redigi.* Zoega, p. 570. Memph. ⲧⲁⲧϩⲟ et ⲧⲁϩⲧⲟ.

ⲧⲁϫⲉ, *vastare* (de ⲧ et ϫⲁⲓⲉ), ἀφανίζειν. *Ezéchiel*, XIX, 7.

ⲧⲉⲥⲧⲱⲥ, πιέζεσθαι (de la racine ⲧⲁϩ). *Luc*, VI, 38.

ⲱⲕ ⲡ̄ⲣⲏⲧ, εὐδοκεῖν, I *Corint.*, X, 5 dans Woide et plusieurs manuscrits du musée Borgia.

ⲱⲛϩ̄, *salvare*, I *Tim.* II, 4.

ⲱⲣϩ̄ (ⲡ), ζωή. *Job*, X, 22. Peut-être est-ce une faute pour ⲱⲛϩ.

ϣⲟ, *profecto, etiam*, ναί. *Matth.*, XVII, 25.

ϣⲟⲩⲉϧⲉ, ϣⲟⲩⲉϥⲉ (ⲡ), *persea arbor. Cod. Borg.*, 148. (Memph. ⲡⲓϣϧⲉ, *id.* 178 et *Cod. Vat.*, 63.)

ϣⲱⲗ, διαχεῖν, *Prov.*, XXIII, 32.

ϣⲁⲗⲟⲟⲩ (ⲟⲩ), *mola. Cod. Borg.*, 112.

ϣⲗⲱⲙ (ⲡ), *viride et molle olus*, en grec μολόχη, en arabe ملوخيّة, sorte de mauve connue des Égyptiens. Zoega, p. 477.

ϣⲱⲗϩ̄ (ⲟⲩ), *vallum*, χάραξ, جسر. *Luc*, XIX, 43.

ϣⲱⲙ, avec suff. ϣⲟⲙ, πλύνειν, en arabe خمى. *Lévitiq.*, XI, 25. 28. 40; XIX, 8, etc. et Ming. 241.

ϣⲓⲣⲉ (ⲡ), fruit de l'acacia que les Égyptiens appellent en arabe قَرَظ : on le fait sécher et on le concasse, puis on en frotte la peau de l'outre. Si l'outre est encore neuve et n'a pas servi, on l'enduit pendant plusieurs jours de ce fruit (ⲡϣⲓⲣⲉ) ainsi préparé; d'autres fois, pour empêcher la mauvaise odeur de l'outre, on la frotte et on la sèche avec du ϣⲓⲣⲉ ou du ϩⲙⲟⲩ ou de la cendre (ⲕ̅ⲣ̅ⲙⲉⲥ). On trouve dans Zoega, p. 649, n° 54. ⲙ̄ⲡⲟⲩϩⲉ ϩⲙⲟⲩ ⲟⲩϫⲉ ϣⲓⲣⲉ ⲉⲧⲣⲉⲩⲙⲉⲗϩ̄ ⲡⲉϣⲁⲣ ⲛ̄ⲧⲁϥⲕⲛⲟⲟⲥ ⲁϥϣⲉϣϭ̄ϧⲱⲛ. Cf. *ibid.*, p. 649.

ϣⲉ, Memph. ϣⲉ, *percussio, ictus.* Ce mot prend l'article du mot auquel il se joint; ainsi : ⲡϣⲉ ⲙ̄ⲙⲉⲣⲉϩ, *Cod. Borg.*, 148. ⲡϣⲉ ⲡ̄ϩⲏⲧ I *Tim.* IV, 10. ϯϣⲉ ⲛⲉⲛϥⲓ, ϯϣⲉ ⲛⲧⲁⲧⲉⲓ, ⲡⲓϣⲉ ⲛ̀ϣⲱⲛⲓ, ⲧϣⲉ ⲛ̄ⲉⲓϧⲧ̄. Ces exemples se trouvent dans Peyron, mais sans explication et sans faire remarquer cette particularité du genre.

ϣⲱⲱⲧ, comme ⲕⲱⲧ, *ædificare. Isaie*, LXI, 4. De même en Memph. ϣⲱⲧ.

ϣⲧⲉ (ⲡⲉ), cf. Peyron, 311. Ce mot signifie en réalité *casa, nidus.* Dans la grammaire thébaine écrite en arabe du musée Borgia, ce mot est expliqué par العشّ, الخصّ.

ϣⲧⲉ, en composition ϣⲧⲉϫⲱ, *reclinare caput. Marc*, IV, 38.

ϣⲟϫⲡ avec suff. κατέχειν. *Psal.*, CXXXVIII, 10.

ϩⲓ, dérivés :

— ⲣⲉϥϩⲓ (ⲟⲩ), *ventilator*, λικμήτωρ. *Proverb.*, XX, 26.

— ϩⲟ (ⲡ), λικμός, *vannus. Amos*, IX, 9.

ϩⲟⲟⲩ, στάζειν, ⲡⲟⲉ ⲙ̄ⲡϩⲱⲟⲩ ⲉⲧϩⲟⲟⲩ. *Psal.*, 71, 6.

— ϩⲟⲟⲩ (ⲡ) = ϩⲱⲟⲩ, ὄμβρας, *imber. Luc*, IX, 54. Dans Peyron on ne trouve que ϩⲱⲟⲩ.

ϩⲱ, suivi de ⲉⲧⲟⲟⲧ avec suff. *permittere, concedere, potestatem dare.* ⲁⲓⲥⲱⲧⲙ̄ ⲅⲁⲣ ⲉⲣⲟϥ ⲉϥⲡⲁⲕⲁ ⲡⲣⲱⲙⲉ ϩⲙ ⲡⲡⲁⲣⲁⲇⲓⲥⲟⲥ ⲉϥϩⲱ ⲉⲧⲟⲟⲧϥ ⲉⲧⲣⲉϥⲟⲧⲱⲧ ⲉϧⲟⲗ ϩⲓ ϣⲏⲛ ⲛⲓⲙ. *Homélie sur la Nativité*, Bibl. de St Marc Venise.

ϩⲟⲩⲱϧ, *habitare,* κατασκήνειν. *Psal.,* CI, 29. De là ⲧⲉϩϧⲱ, *tabernaculum,* σκηνή.

ϩⲏⲁ (ⲡⲉ), *lana, attonsio,* κουρά. *Job,* XXXI, 20.

ϩⲁⲙ, *subtilis esse,* (pour ϣⲁⲙ?), *Lévitique,* XIII, 30.

ϩⲱⲡ (ⲟⲩ), *syrtis. Act. Apost.,* XXVII, 17.

ϩⲓⲡⲉ et ϩⲓⲡⲉ ⲉϧⲟⲗ, *remigare, navigare. Joh.,* VI, 19. *Luc,* V, 8. *Cod. Borg.,* 114. Memph. ϩⲓⲡⲓ, d'après les manuscrits du Vatican.

ϩ̅ⲡⲕⲉ (ⲡ), *cerevisia. Isaie,* XIX, 16. M. ϩ̅ⲙⲕⲓ.

ϩⲉⲡⲧ, *plectere. Joh.,* XIX, 2.

ϩⲟⲟⲡ (ⲡ), *convivium.* II *Reg.,* XIII, 27. M. ϩⲟⲡ.

ϩⲉⲣ, *frigere, torrere.* Cf. PEYRON au mot ⲥⲁϧⲥϧ. De là ⲧⲉϩⲣⲱ, *fornax.* Cf. l'hébreu חָרַר, חַר, arabe حرّ, *incoluit.*

ϩⲱⲣ, *mulgere. Job,* X, 10; XX, 17. *Proverb.,* XXX, 33.

ϩⲉⲣⲟⲩⲉⲣⲟⲩⲱⲣ, avec suff. *projicere (fundam).* I *Reg.,* XVI, 49.

ϩⲱⲥⲉϧ (ⲟⲩ), *funis,* σπαρτίον. ⲥ̅ⲣ̅ ⲟⲩϩⲱⲥⲉϧ, *funiculo circumscribere,* ἀπάγειν σπαρτίον. ⲏ ⲛⲓⲙ ⲡⲉⲡⲁϥⲥ̅ⲣ̅ ⲟⲩϩⲱⲥⲉϧ ⲉϫⲱϥ. *Job,* XXXVIII, 5.

— ϩⲟⲥϧ̅ (ⲟⲩ), *forum,* ἀγορά, parce que la terre était mesurée comme il vient d'être dit. Cf. ϩⲱⲥ. De là:

— ⲣ̅ⲙ̅ ⲡ̅ϩⲟⲥϧ̅, *forensis, circumforaneus,* ἀγοραῖος. *Act. Apost.,* XVIII, 5. Cf. PEYRON, qui admet, d'après WOÏDE, le mot ϩⲟⲥϧⲉⲛ, ce qui est une faute.

ϩⲱⲧ (ⲡ), *follis, uter,* φυσητήρ, ἀσκός. *Job,* XXXII, 19. ⲧⲓⲟⲩ ⲡ̅ϩⲱⲧ ⲡ̅ⲛⲟⲩϧ̅. ZOEGA, p. 614. De là ⲉⲣϩⲱⲧ, πλεῖν, *navigare,* M.

ϩⲟⲓⲧⲉ (ⲡ̅), *jacula. Job,* XXX, 14.

ϫⲁⲉⲓⲟ ⲉϧⲟⲗ, τριαμβεύειν (cf. PEYRON au mot ϫⲁⲉⲓⲟ). *Ep. Col.,* II, 14.

ϫⲁⲕ, *reddere, restituere.* ⲉϣϫⲉ ⲟⲩⲛ ⲟⲩⲧⲟⲉⲓⲥ ⲙ̅ⲡⲉⲗⲥⲉ ⲕⲁⲧⲁ ⲡⲉⲧⲥⲏϩ ϫⲉ ⲡ̅ⲡⲁϫⲟⲟⲥ ⲟⲩⲧⲟⲉⲓⲥ ⲡ̅ϣⲣⲱ ⲣ̅ϣⲁⲩ ⲡ̅ϫⲁⲕ̅ⲥ̅ ⲉⲧϩⲟⲉⲓⲧⲉ ⲛϣⲁⲓ. ZOEGA, p. 488, n° 14. PEYRON et KABIS dans son supplément donnent le mot ϫⲁⲕ̅ⲥ̅. Le ⲥ n'est qu'un suffixe.

— ϫⲁⲕ ⲉϧⲟⲗ, avec suff., ἀποκατιστάναι. *Job,* XXXIII, 25.

ϫⲱⲗ̅ⲙ̅ (ⲡ), *apparatus convivii.* MINGARELLI, p. 295. ZOEGA, p. 647, n° 39.

ϫⲟⲙⲙⲟ ⲉϧⲟⲗ, avec suff. *circumducere,* καταρεμβεύειν. *Num.,* XXXII, 13. *Proverb.,* XI, 27. M. ϫⲉⲙⲙⲟ.

ϫⲛⲁ, *mittere,* ἀποστέλλειν. *Genèse,* XXI, 14. *Luc,* XX, 11, d'après deux manuscrits du musée Borgia, mais dans un troisième (n° 62) on trouve ϫⲟⲟⲩ.

ϫⲛⲧⲛⲟⲩ (ⲟⲩ), ἀνεμόφθορος. *Isaie,* XIX, 7. Ce mot semble dérivé de ϫⲓ et de ⲛⲧⲛⲟⲩ, *ventum emittere;* ϫⲓ, devant ⲡ, devient ϫⲉⲙ ou ϫⲙ̅; de là le memphitique ϫⲉⲙⲫⲉϱ, *exhalare spiritum.*

ϫⲛ̅ϫⲛ̅, cf. PEYRON.

— ⲣⲉϥϫⲛ̅ϫⲛ̅, τυμπανιστρίς. *Psal.,* LXVII, 26.

ϫⲓⲡⲉ, ϫⲓⲉⲓⲡⲉ, *vulnerare. Jérém.,* IX, 8. Corrigez ZOEGA, p. 582, n° 13, et PEYRON qui lisent ϫⲓⲉⲓ. Cf. m. ϫⲏⲡⲓ, *sectio.*

ϫⲡⲓⲛⲧ (ⲟⲩ) et au féminin ϫⲡⲓⲉⲉⲧⲉ, *verecundus. Proverb.,* X, 5. Cf. ϣⲡⲓⲛⲧ, ϣⲡⲓⲉⲉⲧⲉ dans PEYRON à la racine ϣⲡⲓⲧ.

ϫⲓⲣ (ⲧ), *obeliscus,* ὀβελισκός. *Job,* XLI, 30. ZOEGA, p. 461. M. ϫⲏⲣⲓ du mot ϫⲱⲣ, *acuere.*

ϫⲓⲣⲁ, *instructus esse. Cod. Borg.,* 152.

ϫⲱⲥ, *occurrere, obviam ire. Job,* III, 12.

— ϫⲏⲥ, *adhærere. Job,* XLI, 14. M. ϫⲏⲥ, *adesse.*

ϫⲓϥ, κληροῦσθαι. *Isaie,* XVII, 11. M. ϫⲉϥ et ϫⲏϥ.

ϫⲣⲓⲙ — ⲣ̄ϫⲣⲓⲙ, ἐκλανθάνεσθαι. *Proverb.,* XXIV, 31.

ϫⲁⲣϫ̄ⲣ̄, πατάσσειν. *Ezéchiel,* XXI, 14. Cf. ϫⲁⲣϫⲣ̄.

ϫⲁ (ⲡ), *turpitudo, deformitas;* à ce mot Peyron oppose ⲥⲁ. De là :

— ϫⲁⲉⲓⲉ et ϫⲁⲉⲓⲟ, *turpis vel deformis esse.* Zoega, p. 353 et 456, n° 14.

— ⲛⲉϫⲱϥ, à qui l'on oppose ⲛⲉⲥⲱϥ. *Ibid.,* — ⲛⲉϫⲱϩ — *Id.* — ⲟⲩⲣⲱϩ ⲛⲉϫⲱϩ. — *Genèse,* XXXIV, 7.

— ⲉⲛⲉϫⲱϩ. *Id.* ⲡⲙⲁⲉⲓⲛ ⲙ̄ⲡ̀ⲣ̄ϩ ⲉϥϭ̄ϩⲓⲛⲧ ⲛ ⲉⲛⲉϫⲱϩ (pour ⲉⲛⲉϫⲱϥ). — *Lévit.,* XIII, 3.

ϫⲗⲓϫ (ⲡⲉ), *equuleus. Cod. Borg.,* 152. Instrument de torture.

ϫⲓⲙⲙⲟⲩⲧ (ⲧ) *pleias. Job,* IX, 9; XXXVIII, 31, et ϫⲓⲙⲙⲟⲩⲧ, M. ϫⲓⲙⲟⲩⲧ, héb. כִּימָה.

ϫⲛⲁⲧ, ἀγανακτεῖν. *Marc,* X, 41. Cf. Peyron. — ϯϫⲛⲁⲧ *Id.* Zoega, p. 640. M. ϯϫⲱⲛⲧ.

ϫⲉⲡϫⲡ, *festinare* (de ϫⲉⲡⲏ). Cf. M. ϫⲁⲡϫⲉⲡ. ⲥⲟⲩⲧⲏ ⲡⲉϥϩⲛⲧ ⲁⲩⲱ ⲛ̄ⲧϥⲓ ⲉⲣⲟⲛ ⲛ̄ⲧⲙ̄ϫⲉⲡϫⲡ ϩⲙ ⲡⲉⲟⲩⲟⲉⲓϣ ⲙⲡⲉϥϩⲓⲥⲉ. *Eccl.,* II, 2. Cf. ϫⲱⲣϫ̄.

ϫⲱⲱⲧ, βλέπειν. ⲛⲧⲉⲣⲉϥϫⲱⲱⲧ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲣⲁϥ ⲁϥⲙⲉⲣⲓⲧϥ̄. *Marc,* X, 21.

ϫⲱⲱϫⲉ ⲉϧⲟⲗ, ἀποκόπτειν. *Ep. Gal.,* V, 12.

— ϫⲟⲟϫⲉ, ἀποκόπεσθαι. ⲛ̄ⲗⲁⲥ ⲉⲩϫⲟⲟϫⲉ ⲛⲁϩϧⲱ ⲉⲡϣⲟϫⲉ. *Isaie,* XXXII, 34. De ce mot vient ϫⲟⲩϫⲧ pour ϫⲟϫϫⲉϫ, Th.

J'ai cru devoir détacher les mots suivants de l'ordre alphabétique à cause de leur importance.

ⲧⲉ, ϫⲉ, ⲧⲏ (ⲡ), *tempus,* καιρός, ὥρα, *ætas,* ἡλικία. Exemples : ⲡⲟⲉ ⲡⲟⲩϫⲟⲩⲟ ϩⲙⲡⲉϥϫⲉ (pour ⲡⲉϥⲧⲉ) ⲉⲁⲩⲟⲣϫ̄ϥ ϩⲙ̄ ⲡⲉϥⲟⲩⲟⲉⲓϣ, ὥσπερ σῖτος ὥριμος κατὰ καιρὸν θεριζόμενος. *Job,* V, 26. ⲟⲩϫⲟⲣⲧⲟⲥ ⲙ̄ⲡⲉϥⲧⲉ, χόρτος ὀρεινός. *Prov.,* XXVII, 25. ⲁⲩⲱϫ̄ ⲡⲟⲩϫⲱϣⲉ ϩⲁⲑⲏ ⲙⲡⲉⲥⲧⲏ, πρὸ ὥρας : *messuerunt agrum . . . . . ante tempus suum. Job,* XXIV, 6. ⲁⲩⲱ ⲡⲉⲩⲧⲏ ⲙ̄ⲡⲉ, καὶ οὐκ ἐπὶ καίρου. *Job,* XIX, 4. ⲁⲩⲱ ⲟⲛ ⲡ̄ⲧϯ ⲙⲡⲉⲧϩⲓⲧⲟⲩ ⲱⲏ ⲙⲡⲉϥⲧⲉ, καὶ πάλιν ἀπόδος τῷ πλησίον εἰς τὸν καιρόν. *Eccl.,* XXIX, 2. ⲡⲉϫⲡⲟ ⲙ̄ⲡⲉϥⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲡⲉⲧⲉⲡ̄ϩⲟⲩⲟϩ ⲁⲛ ⲡⲉ. Zoega, p. 603. De là :

— ⲣ̄ⲧⲉ, ⲣⲧⲏ, ⲉⲣⲧⲉ, ⲉⲣⲧⲏ, *agere tempus, ætatem habere.* ⲛ̄ⲧⲟϥ ϩⲱⲱϥ ⲁϥⲉⲣⲧⲉ ⲉⲧⲣⲉϥϣⲁϫⲉ, *Joh.,* IX, 21. Cf. Peyron où tous les exemples cités prouvent notre sens. De ce mot vient ⲉⲧⲉ m. qui, devant une voyelle, devient ⲉⲧ et forme les temps ⲉⲧⲁⲓ, ⲉⲧⲁⲕ; exemple : ⲉⲧⲁⲩϣⲉⲛⲱⲟⲩ ⲉϧⲟⲩⲛ, lorsqu'ils entraient. *Luc,* IX, 34. ⲉⲧⲉⲙⲡⲟⲩϫⲉⲙϫⲟⲙ ϫⲉ ⲛ̀ϫⲟⲡϥ, comme ils ne pouvaient le cacher. *Exod.,* II, 3. — De même ⲛ̄ⲧⲉ et ⲛ̄ⲧⲉⲣⲉ avec l'adjonction de ⲣⲉ; ainsi : ⲛ̄ⲧⲉⲣⲟⲩϩⲓⲁⲧⲟⲩ ⲉ̀ⲣⲁⲓ ⲙⲡⲟⲩⲛⲁⲩ ϫⲉ ⲉⲗⲁⲁⲩ ⲙⲙⲁⲩ ⲛ̄ⲥⲁ ⲓ̄ⲥ̄ ⲙⲁⲩⲁⲁϥ. *Luc,* XI, 7.

— ⲡ̄ⲛⲓⲧⲉ, *aliquando,* ποτέ. ⲉⲡⲉϥϣⲱϥⲙⲙⲟⲥ ⲡ̄ⲛⲓⲧⲉ. *Ep. Gal.,* I, 23.

— ⲥⲉⲧⲏ (ⲟⲩ), *præcox,* πρόδρομος. ⲡ̄ⲟⲉ ⲡⲟⲩⲥⲉⲧⲏ ⲡ̄ⲛⲓⲧⲉ ⲉⲡⲉⲧⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟϥ ⲙⲡⲁⲧⲉϥϫⲓⲧϥ ⲟⲩⲉⲓϣ ⲟⲙⲛ̄ϥ. *Isaie,* XXVIII, 4.

ϫⲱⲣϫ̄, *habitare,* κατοικεῖν. *Zach.,* XIV, 11. *Isaie,* XVIII, 3. — *habitari, Ezéch.,* XXIX, 11. ⲡ̄ⲧⲁ ⲡ̄ⲧⲟⲟⲩ ϫⲱⲣϫ̄ ⲙⲡ̄ ⲛⲉⲓⲁ. *Cod. Borg.,* 100.

— ϫⲟⲣϫ̄, *habitari, assidere,* παρεδρεύειν. *Proverb.,* XIV, 3. ⲉⲩϫⲟⲣϫ̄, *habitatus,* Zoega, p. 562. ⲉⲥϫⲟⲣϫ̄, *habitata, Isaie,* XVIII, 3. — *ornata, bene disposita,* ⲉⲣⲉ ⲟⲩⲧⲣⲁⲡⲉⲍⲁ ϩⲓⲑⲏ ⲙ̄ⲙⲟ ⲉⲥϫⲟⲣϫ̄. *Ezéch.,* XXIII, 41. — ⲉⲧϫⲟⲣϫ̄, *inhabitatus, a. Prov.,* VIII, 26.

— ϫⲱⲣϫ̄ (ⲡ) *habitatio, compositio, instructio rei alicujus,* comme d'un encensoir rempli d'encens, d'une lampe remplie d'huile. *Lévit.,* XVI, 12. ⲡϫⲱⲣϫ̄ ⲡ̄ⲛⲉϩ. Mingarelli, 107. ⲡϫⲱⲣϫ̄ ⲡⲟⲩⲛⲉϩ ⲛ̄ⲥⲟⲩⲛ *Eccl.,* X, 1 dans Zoega, p. 452, n° 5. De là vient le nom d'instrument et de lieu :

— ⲥⲣⲏⲥⲉ (ⲧⲉ) *constructio, fabrica,* arab. تلمر. PEYRON, p. 417, écrit مهر عمارة.

J'ai cité plusieurs noms sans article, et d'autres qui se trouvent dans PEYRON; ainsi : ⲕⲁⲗ ⲙ̅ⲙⲉⲗϩ̅, *salsaginosus,* χέρσος, ZOEGA, p. 304.

ⲗⲟⲟⲧⲉ ⲛ̅ϧⲁⲗ, *pili palpebrarum,* PEYRON, p. 78.

ⲕⲉϩ, *domare.* De là ⲕⲉϩⲉ ϩⲧⲟ (pour ⲕⲉϩ ϩⲧⲟ) *domare, vel edocere equos.* ZOEGA, p. 652. *Cod. Borg.,* 146.

ⲡⲟⲥ̅ⲥ̅, faute pour ⲡⲟⲗⲥ̅ⲥ̅, *Job,* VII, 5. Cf. PEYRON; etc.

Je n'ai cité aucun mot memphitique, parce qu'à eux seuls ils forment tout un dictionnaire; mais afin que vous puissiez juger, Monsieur, en voici quelques-uns :

ϣⲁϩϣⲉϩ : le sens donné par PEYRON est tout-à-fait faux, car ce mot signifie τρήχειν, σκληρόν. Ce sens ressort en effet non seulement des textes grecs parallèles, mais encore des œuvres purement coptes : ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲛ̅ϣⲟⲧ ϫⲉ ⲁϧⲟⲕ ⲉⲕⲕⲱⲗϩ̅ · ⲛⲁⲣⲉ ⲧⲉϥϫⲓⲛⲉⲁϫⲓ ⲅⲁⲣ ϣⲁϩϣⲱϩ̅ ⲛ̅ⲟⲩⲕⲟⲩϫⲓ ⲁⲛ ⲡⲉ. *Cod. Vat.,* 69, vie de St Pacôme.

L'exemple suivant est encore plus probant : ϣⲁϥϩⲓ ⲟⲩϫⲟⲉ ⲟⲩⲟϩ̅ ϣⲁⲣⲉ ⲛⲓϧⲣⲏⲟⲩⲓ ϧⲱⲗ ⲉϧⲟⲗ ⲧⲏⲣⲟⲩ. *Cod. Vat.,* 64, vie de Macaire l'Égyptien.

Je ne parle pas du verbe grec ἐραυνᾷν que PEYRON a cru un mot copte composé de ⲉⲣ et de ⲁⲩⲛⲁⲛ; ni de ⲥⲁϩⲓ, pour ⲥⲁϫⲓ, comme on le trouve dans ZOEGA, p. 83. Je me réserve de relever ultérieurement toutes ces fautes et d'autres semblables.

IV.

J'arrive maintenant au mot ⲁⲛⲥ̅ⲙ̅ⲙⲉ auquel vous avez bien voulu reconnaître le sens que je lui avais donné. Afin d'édifier encore plus votre religion, si c'est possible, voici un troisième exemple qu'il faut joindre aux deux que j'ai déjà cités : ⲙ̅ⲡ̅ⲡⲥⲱⲧⲡ̅ ⲉⲧⲛⲁⲁϩϥ ⲛ̅ϣⲁ ⲙ̅ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛ̅ⲟⲩⲁⲛⲥ̅ⲙ̅ⲙⲉ ⲛ̅ϣⲁ ⲉⲛⲉϩ. *Exod.,* XII, 14.

V.

Vous avez dit en dernier lieu, Monsieur, que le mot ⲛ̅ⲧⲟⲉ ne répondait pas à δέ dans le passage des *Proverbes* où je lui ai attribué ce sens. Je vous demande la permission de vous démontrer par les textes parallèles grecs que non seulement ⲛⲧⲟⲉ, mais encore ⲛⲧⲟⲟⲩ rendent δέ. Outre les exemples que j'ai déjà cités au v. 24 du ch. X des *Proverbes,* où la Vulgate donne le correspondant *autem,* en voici de nouveaux : ⲧⲁⲯⲩⲭⲏ ⲛ̅ⲧⲟⲉ ⲛⲁⲧⲉⲗⲏⲗ ⲉϫⲙ̅ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ. *Psal.,* XXXIV, 2. Voici ceux de ⲛ̅ⲧⲟⲟⲩ : ⲡⲙⲟⲩ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲛ̅ⲡ̅ⲣⲉϥⲣ̅ⲛⲟϧⲉ ϩⲟⲟⲩ. *Psal.,* XXIII, 12. ⲛ̅ⲣⲙ̅ⲣⲁϣ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲛⲁⲕⲗⲏⲣⲟⲛⲟⲙⲉⲓ ⲙ̅ⲡⲕⲁϩ. *Psal.,* XXXVI, 11. ⲛⲁϫⲁϫⲉ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲱⲛϩ. *Psal.,* XXXVIII, 19, etc. Dans tous ces passages le texte grec met δέ.

Nous voyons aussi quelquefois que le mot ⲛ̅ⲧⲟϥ est placé immédiatement après le mot δέ. Exemple : ⲧⲉⲛⲟⲩ ϫⲉ ⲛⲧⲟϥ ⲉⲁⲧⲉⲛ̅ⲣ̅ⲣ̅ⲙ̅ϩⲉ ⲉϧⲟⲗ ϩ̅ⲙ̅ ⲡⲛⲟϧⲉ. *Ep. Rom.,* VI, 22. Dans cet exemple, comme dans les précédents, si ⲛ̅ⲧⲟϥ, ⲛ̅ⲧⲟⲉ, ⲛ̅ⲧⲟⲟⲩ ne signifient pas δέ, ils sont complétement inutiles, même ⲛ̅ⲧⲟⲟⲩ, suivi d'un nom pluriel, car on peut parfaitement se contenter de dire ⲡⲙⲟⲩ ⲛ̅ⲡⲣⲉϥⲣ̅ⲛⲟϧⲉ ϩⲟⲟⲩ et ⲛ̅ⲣⲙ̅ⲣⲁϣ ⲛⲁⲕⲗⲏⲣⲟⲛⲟⲙⲉⲓ ⲙ̅ⲡⲕⲁϩ.

Il faut remarquer aussi que ⲛ̅ⲧⲟϥ a la valeur de πλήν, *sed, verumtamen*. Ex. : ⲙ̅ⲡ̅ⲣⲓⲙⲉ ⲛⲁⲓ ⲣⲓⲙⲉ ⲛ̅ⲧⲟϥ ⲛⲏⲧⲛ̅ ⲙ̅ⲡ̅ ⲛⲉⲧⲛ̅ϣⲏⲣⲉ. *Luc.* XXIII, 28. ⲉⲩⲉⲉⲓ ⲉϥⲣⲁⲓ ⲉϫⲱⲟⲩ ϧ̅ⲙ̅ ⲡⲉⲟⲩⲟⲉⲓϣ ⲉⲧⲙ̅ⲙⲁⲩ ⲛ̅ ⲛ̅ⲧⲟϥ ⲧⲉⲡⲟⲩ ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲓⲥⲁϩⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ. Zoega, p. 485. Le memphitique ⲛ̅ⲟⲟϥ a la même signification, quand même le texte grec ne porte pas δέ ou πλήν. Voici un exemple, d'après les manuscrits de Tuki conservés au musée Borgia : ⲁⲩⲙⲟⲩ ⲛ̅ϫⲉ ⲛⲓⲧⲉⲃⲛⲱⲟⲩⲓ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲛ̅ⲧⲉ ⲛⲓⲣⲉⲙⲛ̅ⲭⲏⲙⲓ ⲉⲃⲟⲗ ⲛ̅ⲟⲟϥ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲧⲉⲃⲛⲱⲟⲩⲓ ⲛ̅ⲧⲉ ⲡⲉⲛϣⲏⲣⲓ ⲙ̅ⲡⲓϫ̅ⲗ ⲙⲡⲉϩⲗⲓ ⲙⲟⲩ. *Exod.*, IX, 6. Où Wilkins met ϫⲉ, de Lagarde écrit ⲉⲃⲟⲗ ϫⲉ ⲛⲟⲟϥ ϧⲉⲛ, etc. — ⲁⲓϣⲁⲛⲥⲱⲧⲉⲙ ⲛ̅ⲥⲱⲛ ⲛ̅ⲟⲟϥ ϯⲛⲁⲉⲣⲥⲟϫ. *Cod. Vat.*, vie d'Isaac. ⲙⲛ̅ⲣⲣⲓⲙⲓ ⲉϥⲛⲉⲧⲁϥⲙⲟⲩ ⲟⲩϫⲉ ⲙⲡⲉⲣⲛⲉϩⲡⲓ ⲉⲣⲟϥ ⲣⲓⲙⲓ ⲛ̅ⲟⲟϥ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲣⲓⲙⲓ ⲉ̀ⲡⲉⲟⲛⲛⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗ ϫⲉ ϥⲛⲁⲧⲁⲥⲑⲟⲕ ⲁⲛ ϫⲉ. *Jérémie*, XXII, 10. Le texte grec ne met pas πλήν.

ϩⲱⲱϥ signifie aussi γάρ, *enim*. ϫⲉⲕⲁⲥ ⲧⲗⲟⲓⲥⲉ ϣⲱⲡⲉ ϩⲱⲱϥ ⲉⲃⲟⲗ ϧ̅ⲡ̅ ⲛⲉϥϣⲁϫⲉ. *Sagesse*, II, 20, dans Erman, p. 40. ⲁⲩⲉⲓⲥ ϩⲱⲱϥ ⲛ̅ⲧⲡ̅ⲛⲁⲩ ϫⲉ. Fr. Rossi, *Sermon. Theoph.*, p. 66.

Je dois dire en terminant que votre explication, Monsieur, peut se soutenir lorsque le mot ⲛ̅ⲧⲟϥ concorde avec ce qui précède ou ce qui suit; mais lorsqu'il n'y a aucune concordance possible, comment pouvez-vous expliquer la présence de ce mot, ou d'autres semblables, comme vous le faites?

J'arrête ici ces observations. Quelle conclusion puis-je en tirer? Tout d'abord vous conviendrez, Monsieur, que pour ce qui regarde le verbe passif, il y a beaucoup à ajouter à ce qui se trouve dans Peyron ou dans les autres lexicographes. Les exemples que j'ai empruntés aux plus anciens manuscrits et que j'ai cités en grand nombre le prouvent abondamment.

En second lieu vous avez pu voir, Monsieur, qu'il y a encore beaucoup à faire pour expurger les dictionnaires déjà publiés; ce qui d'ailleurs ne saurait étonner personne, puisque le nombre des manuscrits consultés par des savants auxquels on ne saurait trop payer un juste tribut d'admiration a été relativement restreint, et qu'il n'est pas surprenant qu'en lisant de nouveaux manuscrits on trouve des sens nouveaux.

Enfin vous avez dû vous persuader, Monsieur, en lisant ces quelques pages, qu'il y a encore des mots nouveaux à trouver, puisque j'ai pu en citer un assez grand nombre dans le seul dialecte thébain.

J'ai donc pu, vous en conviendrez maintenant, Monsieur, inviter avec raison les savants à publier les nombreux manuscrits qui sont encore à publier, afin d'enrichir le dictionnaire copte et de rendre ainsi un service signalé à ceux qui, dans l'avenir, voudront étudier cette langue.

Recevez, Monsieur, etc.

A. Bsciai.

LE TOMBEAU D'AM-N-T'EH ET LA FONCTION DE

PAR

PHILIPPE VIREY.

Ce tombeau est décrit rapidement dans les *Notices* de CHAMPOLLION, sous le n° 11. Il m'a paru utile d'en faire une étude plus complète, autant que cela est encore possible. Plusieurs scènes ont disparu depuis CHAMPOLLION, et les inscriptions peintes, qui par endroits sont maintenant très difficiles à lire, présentent assez d'intérêt pour qu'il soit bon de les publier avant que les couleurs s'éteignent davantage. On y trouve l'explication de la fonction assez malaisée à définir, bien que le titre ne soit pas rare, de , et, du même coup, on peut interpréter d'une manière satisfaisante un des plus obscurs chapitres du papyrus Prisse.

Notre défunt s'appelle ou . Il est ..... . Pour le moment, nous nous occuperons spécialement de ce dernier titre.

On a traduit le mot ou de différentes manières, et il est d'abord assez embarrassant de choisir entre ces diverses traductions. La difficulté tient, je crois, à ce que ce mot exprime une idée complexe et contient un sens assez large. C'est d'abord une porte gardée, consignée, une porte où l'on monte la garde, puis, plus généralement, non-seulement une porte, mais *tout endroit clos dont l'entrée est gardée*[1]. De là, on passera à l'idée de *garde de la porte, de faction* ou *de consigne,* mais ce sera un sens dérivé. Quant aux interprétations plus précises, je crois qu'il faut les éviter; c'est en les recherchant qu'on est amené à traduire de tant de manières différentes. Le sens «trésor» convient une fois, parce que le trésor est un lieu fermé et gardé; le sens «palais» une autre fois, pour la même raison; ailleurs le sens «forteresse», parce qu'un endroit gardé est souvent fortifié. Une interprétation large peut seule convenir dans tous les cas. Je crois que les exemples suivants en donneront la preuve :

«Leurs tributs sur leur dos, à remplir *le lieu dont l'entrée est gardée*» (dans ce cas c'est peut-être le trésor).

«*Lieux dont l'entrée est consignée* (lieux où l'on n'entre pas), des cérémonies *un-hi*» (où l'on dévoilait la face du dieu. Sans doute cette cérémonie n'était pas publique).

«Tu te mets en sûreté (en repos) à l'intérieur (du côté intérieur) de leur *porte gardée.*»

Le texte de ces trois exemples est emprunté au vocabulaire de M. PIERRET. D'autre part, on trouve au *Todtenbuch,* CXLIV, l. 1—2 :

1) J'avais cherché à traduire dans tous les cas par *porte, entrée que l'on garde.* M. MASPERO, par ses observations, m'a amené à modifier ce système, qui n'était pas absolument juste, et à chercher une interprétation plus large et en même temps plus exacte.

«Ô ces gardiens des sept *lieux dont l'entrée est consignée,* exécutant *la consigne* pour Osiris, et gardant leurs portes!»

Cet exemple, si je le comprends bien, est excellent en ce qu'il donne, dans la même phrase, le sens de *lieu gardé* et le sens dérivé d'*action de monter la garde.* Mais un exemple encore plus intéressant est fourni par le papyrus Prisse (VIII, 2—6) :

Si tu es *de garde,* tiens-toi debout ou assis, plutôt que d'aller et venir, car il t'a été prescrit dès le premier moment :

«Ne t'éloigne pas, (quand même) se produit ton ennui. Prends garde à celui qui s'introduit en annonçant

qu'important est (le lieu de) ce qu'il demande; car *la consigne* est au-dessus des appréciations (mot-à-mot «des comptes»)

et tout raisonnement contraire (mot-à-mot «contre, en présence de») est chose rejetée. C'est un dieu,

celui qui pénètre dans une place où il n'est pas fait, aux . . . . . ., de relâchement.»

Ici encore nous avons le sens dérivé d'*action de garder la porte, de consigne.* Le serait alors un officier préposé à la garde et à la surveillance d'une place, peut-être un major de place, ou tout simplement un majordome[1]. Voici en effet les devoirs de surveillance qu'impose cette fonction. Am-n-t'eh est «maître de l'heure[2] dans le palais du roi, v. s. f.; point de repos dans la tâche qui est devant lui, car il ne ferme pas l'œil pendant la nuit». Le nom de «celle qui veille», donné à sa femme ou à sa fille, vient sans doute de l'office qu'il exerçait. Il est possible aussi que le mot , qui

1) Cette dernière dénomination, qui m'a été proposée par M. Amélineau, au lieu de «major de place», me paraît en effet fort bien convenir à un officier de ce genre, attaché à la demeure royale, .

2) Il est *maître de l'heure,* en ce sens qu'il n'est pas soumis à l'heure du sommeil. Cette explication ressort bien d'un passage de la stèle de notre tombeau; mais alors, il ne s'agit plus du fonctionnaire qui veille à la garde du palais, il s'agit du dieu Râ, *qui ne se repose pas, qui ne se lève pas d'après les lois des heures, auxquelles c'est lui qui donne naissance; . . . . . qui veille quand c'est le repos, et qui veille quand il illumine, tandis qu'il fait passer les humains du repos à la veille.* Ce rapprochement entre le rôle du dieu Râ, qui veille sans cesse, et le rôle de notre officier, qui, dans une moindre sphère, veille également la nuit et le jour, méritait d'être signalé.

entre dans la composition du nom , doive se rapprocher de , *enfermer, fermeture;* mais il serait peut-être téméraire d'insister là-dessus[1].

Cet examen du titre d'Am-n-t'eh m'a entraîné un peu loin; je reviens à la description de son tombeau.

Il est facile d'en déterminer l'emplacement avec précision. Il est situé immédiatement à côté de la tombe d'Amenemheb, qui est bien connue, au-dessus de celle de Rekhmarâ, qui ne l'est pas moins. Il se compose (figure 1) d'une galerie donnant accès, à droite et à gauche, dans deux petites chambres au fond desquelles se trouve une niche. Une longue galerie, perpendiculaire à la première, conduit à une troisième chambre, un peu plus grande que les autres, et contenant également une niche. Cette dernière salle est voûtée.

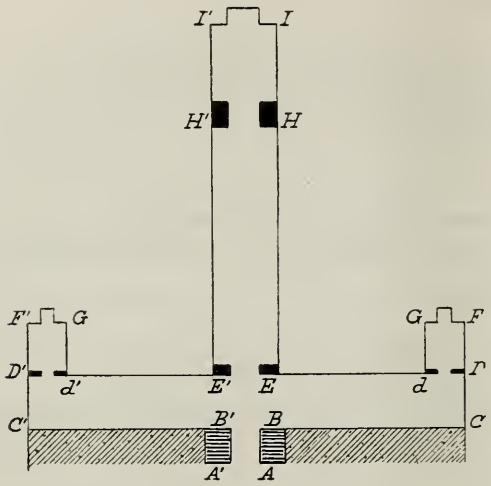


Figure 1.

A l'extérieur, à droite et à gauche de la porte *A A'*, des inscriptions en creux étaient gravées sur la pierre. On n'en peut plus lire qu'un petit nombre de signes. Sur les parois *A B* et *A'B'*, on avait aussi sculpté des scènes et des inscriptions. Du côté *A' B*, la destruction est à peu près complète; du côté *A B*, au-dessus d'un homme et d'une femme debout, est une inscription assez détériorée, en neuf lignes verticales d'inégale longueur. Voici ce que j'en ai pu lire. Je dispose ici les lignes horizontalement, et j'avertis une fois pour toutes que je ferai constamment de même :

Ligne 1. Ligne 2.

(?) Ligne 3.

Ligne 4.

Ligne 5. Ligne 6.

Ligne 7.

Ligne 8. Ligne 9.

(?)

1) J'aurais voulu également lire Teḳa-sotem, *celui qui voit et qui entend* (de voir et entendre) le nom d'un autre , mentionné dans l'inscription d'une grande cuve de pierre du Musée de Boulaq (Salle de l'ancien empire). Un tel nom convenait admirablement à un surveillant; mais, sur l'observation qu'il existe un mot « sourd », qui ressemble encore plus à , je crois devoir renoncer à faire valoir cet exemple.

On arrive alors à la première galerie. Dans cette pièce et dans toutes les autres, le plafond est peint de damiers, de losanges, de lignes brisées, où se succèdent les couleurs blanche, bleue, rouge et verte; dans les casiers blancs des damiers sont peintes des croix rouges ×, de cette manière ⊠. Au milieu et aux bords des plafonds, de longues bandes rouge brique portent des inscriptions en grandes lettres bleues. Ces inscriptions ayant partout le même caractère, je commencerai par les examiner toutes, avant d'étudier les parois des différentes salles.

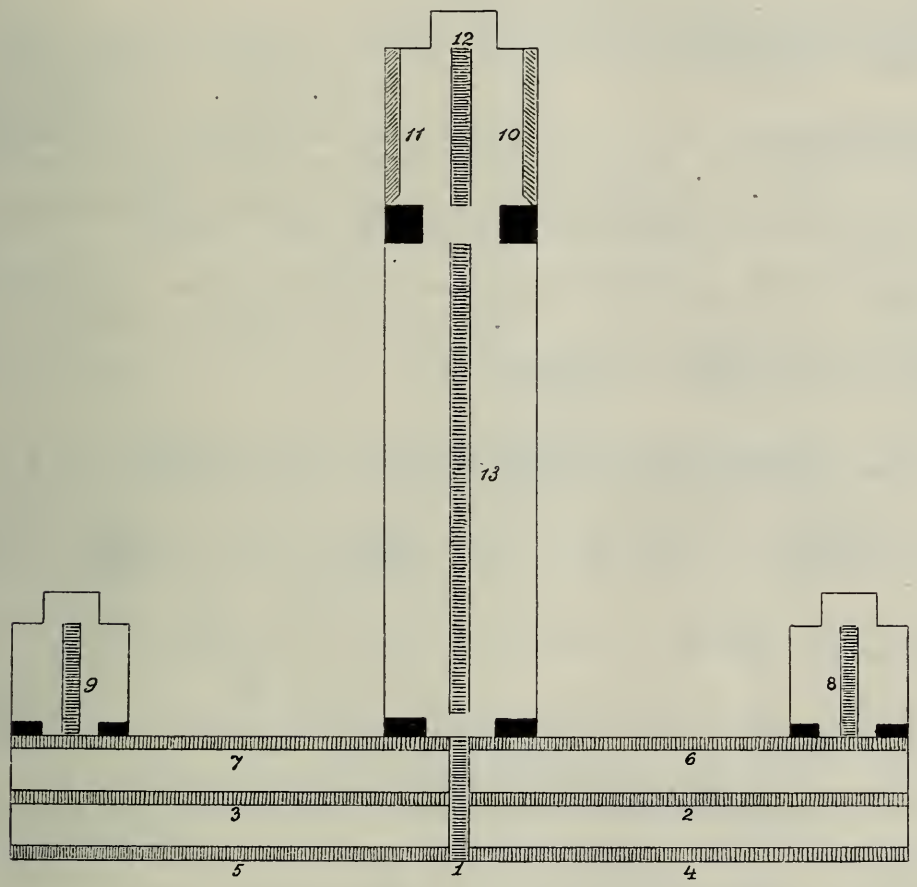


Figure 2. — Plafonds et disposition des bandes couvertes d'inscriptions.

Bande 1. Cette inscription est presque entièrement détruite; elle se terminait probablement par «tu es en qualité de dieu, étant anéantis tes ennemis pour toujours *(bis)*».

Bande 2.

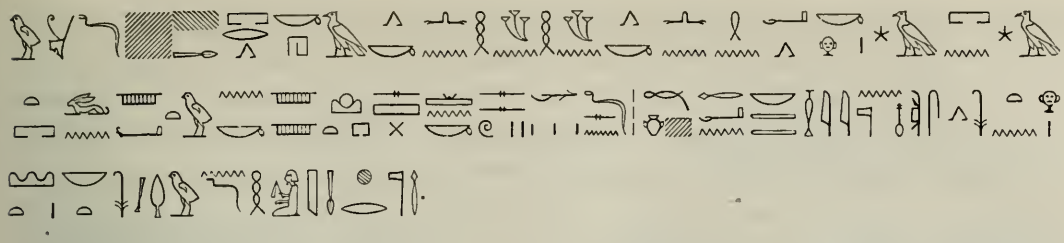
Bande 3.

Bande 4.

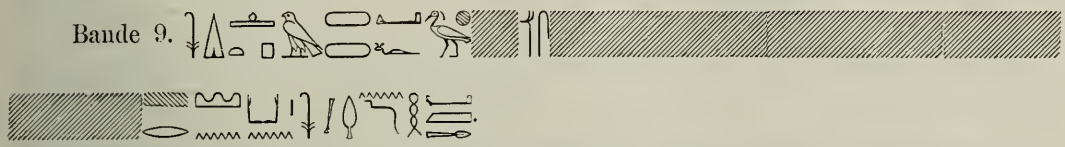
Bande 5.

Bande 6.

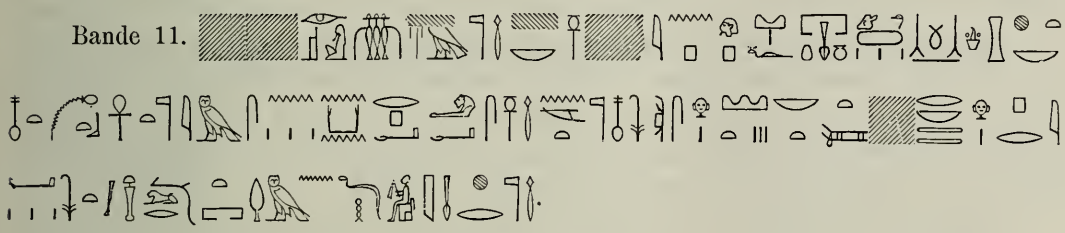
Bande 7.



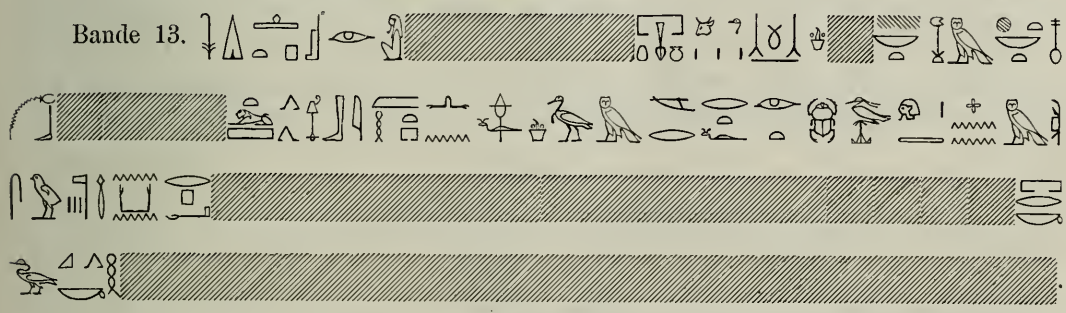
Bande 8. Complétement effacée.

Bande 9. 

Bande 10.

Bande 11. 

Bande 12. Il n'en reste à peu près rien.

Bande 13. 

Ces prières se retrouvent, sans grande différence, sur d'autres monuments; je ne les étudierai pas ici et je me contenterai de citer les titres qu'on y donne à Am-n-t'eh. Il est qualifié de «Noble seigneur, scribe royal, ministre du roi, grand parmi les grands, noble, docteur , celui qui suit le roi dans tous les pays, [ne se séparant pas] du seigneur de la double terre au milieu de ses exploits, l'ami unique qui est auprès de son seigneur, le grand ami d'amitié qui remplit le désir du dieu bon, celui qui remplit le grand désir, le désir complet du seigneur de la double terre, celui qui habite le cœur d'Horus comme sa

demeure, favori du dieu bon, celui dont la perfection pénètre le lieu du seigneur de la double terre, celui qui a fait remarquer son nom en faisant le *ma*», et enfin de .

Une de ces prières (n° 6) est faite par le docteur [1], enfanté par la dame . . . . . Des hiéroglyphes peints de différentes couleurs, disposés en colonnes le long des deux stèles (parois *CD* et *C'D'*), nous feront connaître de nouveaux titres d'Am-n-t'eh.

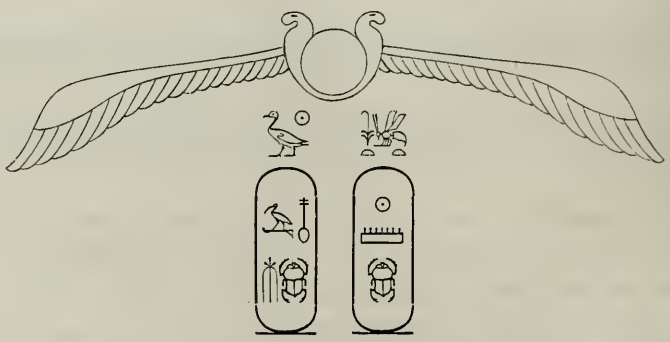
1.
2.
3.
4.

C'est-à-dire «celui qui est considéré auprès d'Osiris (ou d'Anubis), ... le ministre du roi, le préposé à la surveillance, ... le préposé aux greniers du midi et du nord, le directeur de tous les travaux royaux, etc.».

Quant aux stèles elles-mêmes, elles sont assez intéressantes. Elles se correspondent, de *CD* à *C'D'*, comme la paroi *ED* correspond à la paroi *E'D'*, la paroi *BC* à la paroi *B'C'*, la paroi *EH* à la paroi *E'H'*, et la petite chambre de droite à la petite chambre de gauche.

Au sommet de la stèle *CD*, un Osiris au visage bleu et aux vêtements blancs, tenant le et le , et tourné vers la droite, un Osiris semblable tourné vers la gauche, sont assis sur deux siéges carrés peints en bleu, avec le coin rouge, au-dessous du disque ailé, et reçoivent des offrandes. Les inscriptions qui accompagnent ces offrandes sont très effacées et ne paraissent guère différer des textes de ce genre.

Au sommet de la stèle *C'D*, la place des Osiris est en partie[2] tenue par les cartouches de Thoutmès III. Du côté gauche, un personnage debout présente des offrandes; le côté droit est à peu près effacé. Le disque ailé est entouré de deux uræus, de couleur brune comme lui; au-dessous de lui, le et le qui surmontent les cartouches sont peints en couleur bleue pour la partie antérieure, en couleur brune la partie postérieure, de telle sorte que cette partie postérieure forme avec le disque et les uræus la disposition suivante :



1) D'après un autre exemple, que nous trouverons sur la paroi *G'd'*, je crois qu'il faut lire Sa-Thouti et que le signe , fils, fait ici partie du nom propre.

2) On ne peut guère distinguer ce qui se trouve au-dessous des cartouches.

J'ai cru voir dans cette disposition une ressemblance lointaine avec le , mais je me garderai bien de prétendre qu'une telle ressemblance ait été cherchée : l'imitation serait trop imparfaite [1].

Devant le personnage qui présente les offrandes on lit : ; peut-être faut-il lire dans la lacune , etc., c'est alors une oblation faite au roi Thoutmès III, qui tient la place du dieu.

Derrière le même personnage se trouve cette autre inscription : (sic).

Nous arrivons à la partie principale de la stèle *C' D'*. On n'en peut lire maintenant qu'un quart de ligne environ (au milieu de la ligne 1). Le reste a été effacé ou complétement détruit, lorsque l'on a percé le mur au milieu même de la stèle, pour ouvrir un passage. Je suppose que cette destruction est postérieure à la visite de CHAMPOLLION, car, dans les *Notices,* il mentionne la stèle sans faire d'observation.

Mais la partie principale de l'autre stèle *CD,* bien qu'assez détériorée, donne un texte important, qui mérite d'être étudié avec soin :

Ligne 1. Ligne 2. Ligne 3. (?) (?) Ligne 4. Ligne 5. Ligne 6. (?) Ligne 7. Ligne 8.

1) Cependant on aurait pu vouloir donner l'idée du , au sommet d'une stèle faite en l'honneur de Thoutmès III, dont le cartouche de droite se termine par , et le cartouche de gauche également par . On aurait ainsi, en supprimant les signes intermédiaires: —

Ligne 9.

Ligne 10.

Ligne 11.

Ligne 12.

Ligne 13.

Ligne 14.

Ligne 15.

Puis sept ou huit lignes dont on ne peut à peu près rien tirer.

[Ligne 1.] «Adoration à Râ, quand il brille pour exercer son action bienfaisante en qualité de vivificateur, après avoir suivi Ounnofré-Osiris, seigneur d'Abydos, par ce . . . . .[1] qui a bien fait pour son seigneur, qui a comblé les désirs en ce qui concerne tous les comptes[2] des maisons de l'or et des maisons de l'argent, ramassés (empoignés) dans sa main en chose [Ligne 2.] une, ministre sage du roi qu'il aimait, chef . . . . . grand, premier prophète, Meri[3]. Il dit : «Salut, seigneur de la durée, unique en tes évolutions, roi de l'éternité, devant lequel il n'est point de second (de rival); toi qui élèves le ciel et soutiens la terre, bel enfant sorti du Noun; [Ligne 3.] coureur du jour où tu nais; épervier auguste qui te lèves à l'horizon, mettant en joie la double terre par ta splendeur, parcourant . . . . . Salut, toi qui te ne reposes pas, qui te ne lèves pas d'après les lois des heures, [Ligne 4.] auxquelles c'est toi qui donnes naissance. Adoration, parce que tu es le grand, dont les bornes ne sont pas connues. Tu veilles en reposant, tu veilles en éclairant,

1) Ce mot est nouveau pour moi; peut-être faudrait-il lire . Dans tous les cas, il est bien certain qu'il se rapporte au défunt.

2) Le mot *ap* «compter» a généralement une autre orthographe que ; peut-être devrait-on comprendre «la direction des maisons de l'or et des maisons de l'argent, réunies dans sa main».

3) Am-n-t'eh ne serait donc qu'un surnom. D'ailleurs le nom de Meri se retrouvera dans une inscription de la paroi *E H*.

grand astre qui t'es formé toi-même, et tu fais passer les humains du repos à la veille. Te fléchit [Ligne 5.] le premier prophète . . . . . ., qui dit : «Je viens à toi, mon seigneur, ô dieu Râ, pour t'adorer. Je supplie ton esprit que soit agréable à toi d'être concilié par l'encens à la pointe du matin et le soir. O dieu Râ dans [Ligne 6.] tous tes noms, écoute-moi tandis que je te dis : «Tourne ton cœur (ton attention) vers l'abondance que tu produis[1], pour n'être point un dieu ignorant ce qu'il fait, parce que ton souffle est [un souffle] de vie, délicieux à respirer. Moi, à la vérité, suivant une inspiration [Ligne 7.] bonne pour ce qui regarde le cœur, j'ai été dévoué dans la maison du roi v. s. f. . . . . j'ai suivi le souverain où il allait, sans faire de tour vilain, pour ce qui regardait toutes ses intentions. Et voici que j'attache mon cœur à Dieu, sain de cœur, sain de bouche, sain . . . . . [Ligne 8.] parce que vous êtes sains de cœur, seigneurs qui durez, esprits [qui habitez] le Nuter kher. Donnez . . . . . de vie, afin que je sois avec vous dans la terre sainte. Car moi, je suis un d'entre vous, ayant en horreur le mauvais principe, n'étant pas pris au dépourvu (, abondant en ressources) pour ce qui est à taire [Ligne 9.] et ce qui est à dire, dans les réponses que j'ai faites . . . . . en passant les eaux, lorsque j'ai eu rejoint la terre en paix, sans . . . . . J'ai marché dans le bon chemin de l'équité, par désir de rendre sains [Ligne 10.] tous mes membres. En vérité mon âme est vivante, mon esprit est renouvelé, mon nom est intact (sans reproche, parfait, entier) complétement dans la bouche des hommes, [le nom du] noble seigneur, docteur . . . . . remplissant le désir . . . . . [du maître de la double terre] dont ses perfections pénètrent [Ligne 11.] la place; choisi par le roi qui est à la tête de la double terre, quand il a cherché parmi . . . . . les hommes l'équité et la justice, ... le premier de ses fidèles, [Ligne 12.] . . . . . .»

Je n'essaierai pas, dans cet examen rapide, d'étudier les lignes suivantes, où le sens est interrompu à chaque instant par des lacunes de plus en plus considérables. J'observerai seulement que, si l'on en juge par les fragments qui nous restent, ces dernières lignes devaient donner des renseignements fort importants.

Sans doute nous aurions dû trouver également des inscriptions intéressantes sur la paroi *B C*, car le seul fragment dont on puisse tirer quelque chose nous donne [2]. Quelques débris de scènes d'offrandes, trois tableaux de personnages assis sur des tabourets et respirant des fleurs, un personnage à peu près effacé voisin de l'inscription que je viens de citer, quelques offrandes encore, voilà à peu près tout ce que nous voyons sur cette paroi.

Le côté correspondant *B′ C′* n'est pas aussi complétement détruit. A partir de la porte, le mur est d'abord ou dégradé ou couvert de barbouillages coptes; puis vient une inscription fort peu lisible, de quatre lignes verticales assez courtes que le nom d'Am-n-t'eh ( ) termine. Plus loin, au-dessous d'une ligne d'inscription horizontale, que je n'ai pu lire, un registre de trois personnages debout; un autre registre, également de trois personnages, porte la mention ; le reste de l'inscription est effacé. De nouveau le mur est absolument dégradé sur plus de deux mètres de long. Après cette lacune, une inscription précède une scène d'offrandes, surmontée d'une liste. Voici l'inscription :

1) Mot-à-mot «vers le tu fais richesse?».
2) Prénom de Thoutmès Ier.

Les offrandes sont présentées à un personnage assis, tenant le bâton de commandement et le . On lit au-dessus de lui : . « Le noble seigneur, le chancelier du roi du nord, l'ami unique, grand . . . . . ., celui qui est grand dans son conseil (?), ... qui est grand dans la demeure du roi du midi, celui qui remplit les oreilles de vérité, ... » Un personnage de petite taille est debout derrière le trône avec l'inscription .

Les parois du côté opposé de la galerie, *DE* et *D'E'* représentent l'apport des tributs par les nations étrangères. Je commencerai par la paroi *D'E'*, qui paraît consacrée aux peuples de l'Afrique.

A droite et à gauche de la porte *D'd'*, sur une largeur de plus de deux mètres à partir du point *D*, tout est effacé, jusqu'à ce qu'on arrive aux débris d'une inscription où l'on reconnaît le mot , *or*, et peut-être le mot , *dent* ou *ivoire*. A côté de cette inscription, plusieurs tableaux sont surmontés d'un texte, formé d'une ligne horizontale, que je n'ai pu lire.

Au tableau supérieur, on voit d'abord des paniers, des vases, des plantes, puis des hommes qui présentent leurs tributs. Le premier tient un de chaque main; deux autres portent de l'ivoire, et amènent une girafe, avec l'inscription . Les trois derniers personnages ne se distinguent pas très nettement, mais on lit au milieu d'eux une inscription très intéressante, quoique très courte, , que je traduis par *offrande* ou *présentation*[1] ( ) *d'ébène* ( ).

Le second tableau est séparé du premier par une seconde inscription horizontale d'une ligne. On lit : (*sic*) (je ne donne pas la fin de l'inscription qui est très détériorée). Quant au tableau, il représente des vases et des paniers remplis de grands anneaux et de grosses plaques rouges; nous verrons bientôt que c'est de l'or. Après ces paniers, et avant le défilé des personnages, on lit : « les chefs du pays de . . . . . hi ». Le premier de ces chefs porte un panier chargé de gros anneaux rouges, comme ceux que nous venons de voir; on lit : « cercles d'or ». Un second amène un singe vert et porte un panier de , avec l'inscription . Le panier du troisième est fermé par un couvercle . On lit . Un homme à peau blanche tient un bouclier et conduit un gros cynocéphale. Les autres apportent de l'ivoire, une peau de panthère et un . Le dernier conduit une panthère vivante; il est blanc comme le dernier personnage du tableau supérieur.

Les représentations du troisième tableau sont à peu près effacées; on y voit cependant un personnage agenouillé qui étend les bras en suppliant. Quelques signes encore reconnaissables dans la légende qui surmonte le tableau, comme « le seigneur de la double terre » et ( ) « flairer la terre, se prosterner » indiquent bien le caractère de cette

1) Si cette traduction est exacte, elle fournit une bonne raison de traduire par « *présentation, don, offrande* ».

scène. On lit encore (?) «arrivée des chefs . . . . . sous leurs tributs». On trouve ailleurs «panthères» et «cercles d'or».

Les tableaux inférieurs, et le reste du mur, jusqu'à la porte *E' E* et au-delà, sont encore dégradés ou couverts de barbouillages coptes. Les inscriptions ne commencent à reparaître qu'à la paroi *DE*, à quelque distance de la porte. Les tableaux qui représentent les Asiatiques apportant au roi leurs tributs sont précédés de ce petit texte :

«Apparition du roi, sur son siége grand, dans [la demeure d']An du sud, ... »la justesse en poids, étant apportés les tributs [aux] esprits de sa majesté, du vil pays de »Rotennou . . . . . Étant contesté (?) avec lui, parce qu'il »apporte . . . . . que l'on fasse juste cela, en complétant la charge d'après la mesure [1].»

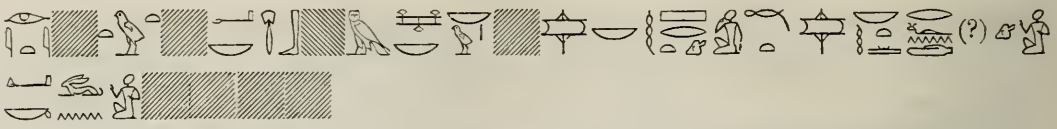
On voit au premier tableau : 1° Un Asiatique au teint pâle et aux cheveux roux, présentant un vase rouge; 2° un homme au teint brun, amenant un char pourvu du fourreau pour l'arc; 3° un homme blanc, vêtu d'une robe blanche, muni d'un carquois, et portant un arc et une massue; 4° un homme à peau brune, amenant un cheval blanc; 5° un homme à peau blanche, amenant un cheval brun; 6° et 7° un homme brun vêtu d'une robe blanche, et enfin un scribe avec son rouleau.

Au second tableau : 1° et 2° un personnage à peau brune, et un personnage à peau blanche vêtu d'une robe blanche, agenouillés l'un et l'autre, étendent les bras en signe de supplication; 3° un homme brun et barbu, la tête ceinte d'un bandeau, porte une corbeille jaune, rouge et noire, remplie d'anneaux bleus; 4° un homme blanc porte un vase sur son épaule; 5° un homme blanc, vêtu d'une robe blanche à larges manches pendantes, et muni d'un carquois, présente un vase ; 6° un homme brun porte une corbeille remplie de disques bleus; 7° un homme blanc, en robe blanche, porte de la main droite un bâton, et de la main gauche soutient sur son épaule un vase ; 8° un homme au teint brun, mais peu foncé, conduit un animal brun, de la taille d'un veau, dont la tête est en partie effacée; 9° enfin le scribe arrive avec son rouleau.

Les tableaux inférieurs sont détruits; l'inscription qui suit est également à peu près effacée. On distingue toutefois les groupes et .

Voici enfin le dernier texte que donne la paroi *DE*.

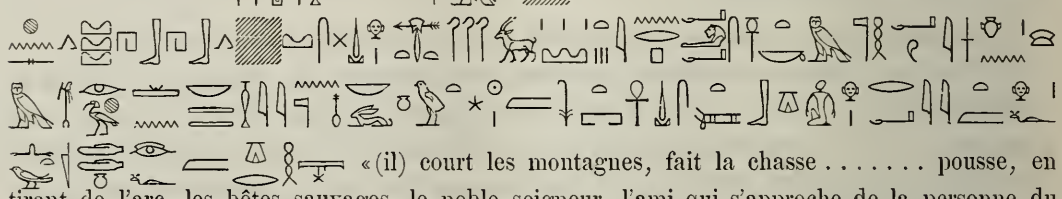
1) Je ne suis pas sûr de l'exactitude de ma traduction, les lacunes m'empêchant de bien suivre le sens.



Au-dessous de cette inscription, on voit une main tenant le bâton de commandement. Tout le reste a disparu.

Nous passons maintenant dans la galerie *EHH'E'*. Sur la porte on voit des restes de à Hor-khuti, à Râ et à Hathor.

La paroi *EH* nous montre d'abord une scène de chasse. Des gazelles et d'autres animaux sont poursuivis par un chasseur monté sur un char et tirant de l'arc. Un carquois est suspendu derrière lui, au moyen d'une courroie passée sur l'épaule gauche. Un fouet est suspendu à son poignet; les rênes sont attachées autour de son corps. Le fourreau de l'arc est attaché au char. On lit au-dessus de la tête du chasseur (celui qui est en possession de veiller) [1]. La scène est expliquée par l'inscription

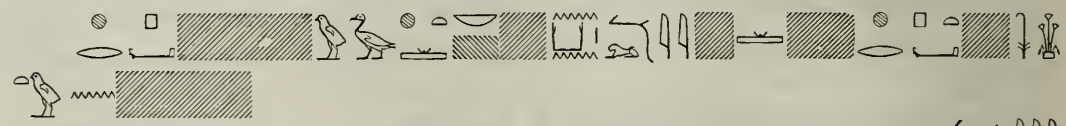


«(il) court les montagnes, fait la chasse . . . . . pousse, en tirant de l'arc, les bêtes sauvages, le noble seigneur, l'ami qui s'approche de la personne du dieu (du roi), celui qui occupe le cœur de Kha-m-uas, celui qui fait bien pour le maître de la double terre, le favori du dieu bon, celui qui est maître de l'heure dans la demeure du roi v. s. f.; point de repos dans la tâche qui est devant lui, et il ne dort pas pendant la nuit».

Nous arrivons à une importante scène d'offrandes. Le tableau supérieur porte la légende :

. Les offrandes sont présentées par un personnage tenant de chaque main un grand . Ce personnage est ainsi désigné : «son frère qui l'aime, le Kher-heb . . . . . Kha-m-uas . . . . . .» Entre les deux est une petite inscription en fort mauvais état.

Voici l'inscription du second tableau :

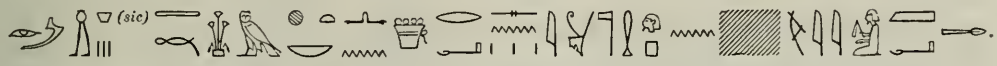


Les offrandes sont présentées par deux personnages entre lesquels on lit .

1) Nous avons vu dans la stèle que le roi a fait de lui le premier de ses hommes de confiance, (fin de la ligne 11).

Il y avait encore un troisième tableau. On n'en voit maintenant presque rien.

Le personnage qui reçoit ces offrandes est debout. Il tient le bâton de commandement et le [hieroglyph], et porte le collier bleu. L'inscription lui donne le nom de Meri qu'il porte aussi dans la stèle :



« (Il) voit les apports de la terre du nord, en fait de choses toutes, *innombrables,* le premier prophète [d'Ammon], Meri, ma-kherou. » On traduit ordinairement par « innombrables » l'expression [hieroglyph] dont nous trouvons ici une variante intéressante [hieroglyph] « sans fin le disposer cela ». Nous avons sans doute la forme primitive, beaucoup plus facile à expliquer que [hieroglyph].

Une femme, aujourd'hui effacée, était représentée derrière Meri. [hieroglyph] (?) [hieroglyph] « sa mère, qu'il aime, la place où est son cœur, la dame Hunait, mat-kherou auprès du dieu grand ».

Le tableau suivant représente une chasse dans les marais. Des oiseaux aquatiques s'envolent, au-dessus de grands roseaux; plus bas apparaît la partie supérieure du corps d'un homme. Le reste est effacé, et il ne reste plus à signaler qu'une courte inscription copte, assez peu nette. La scène est ainsi expliquée : [hieroglyph].

Et les scènes d'offrandes recommencent, annoncées par une inscription presque détruite. Une liste surmonte les objets offerts, en présence de quatre personnes assises, deux hommes au tableau inférieur, un homme et une femme au tableau supérieur. Il ne reste rien qui mérite d'être noté, dans les débris d'inscriptions qui accompagnent ces représentations.

Nous longeons la porte *HH'*, où il n'y a que des barbouillages et quelques lettres coptes, et nous parvenons à la paroi *H' E'*.

D'autres scènes d'offrandes correspondent à celles qui terminent le côté *EH*. Quatre personnages étaient représentés assis, dans deux tableaux superposés. On ne voit plus, au tableau supérieur que la tête et les épaules d'un homme, au tableau inférieur, que la tête d'une femme, avec le nom [hieroglyph], Hunai. Les titres de l'homme sont [hieroglyph] (?) [hieroglyph]. Le nom de [hieroglyph] [Hu]nai se retrouve à la fin de l'inscription.

Les offrandes, surmontées d'une liste, sont présentées par un personnage dont la tête est rasée : [hieroglyph] (?) [hieroglyph] (?) [hieroglyph] (?) [hieroglyph].

Le cartouche contenait peut-être le nom d'Aménophis III [hieroglyph] que CHAMPOLLION a lu dans ce tombeau. Quant au nom de Kha-m-uas, nous le rencontrons pour la troisième fois; et c'est la seconde fois que nous voyons ce personnage conduire la cérémonie des offrandes.

Plus loin, une suite de scènes représente (tableau supérieur) le personnage vivant, à qui l'on fait les cérémonies qui s'adressent ordinairement à la momie. Deux fois l'officiant porte sur le dos un petit manteau blanc, court et étroit, qui s'attache sur l'épaule et laisse à découvert le côté et la partie antérieure du corps.

Enfin les autres scènes funéraires sont très fragmentées, et je ne m'y arrêterai pas, car on les rencontre ailleurs beaucoup mieux conservées.

Restent les trois petites chambres. Je commencerai par la chambre *D' F' G' d'*, la mieux conservée des trois. Sur la paroi *G' d'*, comme sur la paroi *D' F'*, les offrandes sont au milieu; de chaque côté sont assis deux personnages. Du côté de l'entrée est une inscription de ; du côté du fond on lit : , etc. Le personnage assis derrière Am-n-t'eh est son . . . . . , qu'il aime, Sa-Thouti, etc. Nous avons déjà rencontré ce nom.

Du côté opposé, Am-n-t'eh est qualifié de . Derrière lui est assise . . . . . la dame Res (celle qui veille), ma kherou.

Dans la chambre *DFGd*, Am-n-t'eh porte le titre de . Il n'y a d'ailleurs rien de nouveau à noter dans cette pièce, qui est fort détériorée.

Enfin les peintures de la chambre du fond sont presque entièrement détruites. Au-dessus de la porte sont deux cartouches où l'on ne peut rien lire : la pierre est fendue à cette place.

CHAMPOLLION avait vu d'autres scènes intéressantes, notamment la vendange et le pressoir; ces scènes, qui ont disparu tout entières, sont rapidement décrites dans les *Notices*.

LOUXOR, le 21 février 1885.

PHILIPPE VIREY.

FRAGMENTS COPTES

PUBLIÉS PAR

G. MASPERO.

I. — Un feuillet paginé ⲗϵ, ⲗϛ. Appartient probablement à l'un des manuscrits d'après lesquels ZOEGA a publié les fragments des conciles de Nicée et d'Ephèse. Renferme les motions de neuf des évêques qui soutinrent Cyrille d'Alexandrie, dans le dernier concile. Dialecte thébain.

ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲁⲓ ⲉⲁⲓ̈ϣⲡⲏⲣⲉ ϩⲱ ⲛ̀ϯⲥⲩⲙⲫⲱⲛⲓⲁ · ⲁⲩⲱ ⲉⲁⲓⲉⲓ ⲉϩⲟⲩⲛ ⲉⲧⲛⲓⲥⲧⲓⲥ ⲛⲓⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ · ϯⲥⲩⲙⲫⲱⲛⲉⲓ ⲉⲛⲉⲓϣⲁϫⲉ ⲛ̀ⲟⲩⲱⲧ ⲙ̀ⲡ ⲧⲉⲓ ⲥⲩⲛⲟⲇⲟⲥ ⲉⲧⲟⲩⲁⲃ.

ⲣⲓϑ. ⲉⲧⲟⲡⲧⲓⲟⲥ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲙ̀ⲡⲁⲟⲗⲉⲙⲁⲓ̈ⲥ ⲉⲧⲛⲓ ⲉⲧⲛ̀ⲧⲁⲡⲟⲗⲓⲥ · ⲁϥⲟⲩⲱϣⲃ̀ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲁ̀ϊϣⲡⲏⲣⲉ ⲛ̀ⲧⲉⲥⲩⲙⲫⲱⲛⲓⲁ ⲙ̄ⲡⲉⲧⲟⲩⲁⲃ ⲛ̀ⲁⲣⲭⲓⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲡⲣⲉϥϣⲉⲙϣⲉⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛ̀ⲓ̈ⲱⲧ ⲛ̀ⲧⲣⲓⲗⲗⲟⲥ ⲧⲏ̀ⲧⲁϥⲥⲁϥⲉ ϣⲁ ⲡⲉⲥⲧⲱⲣⲓⲟⲥ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲉϥϫⲓⲟⲣ/ ⲛ̄ⲛⲓ̄ⲧⲁϥϫⲟⲟⲩ ⲕⲁⲕⲱⲥ · ⲁⲩⲱ ⲁ̀ⲓⲙⲁⲩ ⲉⲧⲛⲓⲥⲧⲓⲥ ⲛⲓⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲉⲧⲟⲩⲁⲃ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲥⲱⲟⲩϩ ϱⲛ̀ ⲛⲓⲕⲁⲓ̈ⲁ ⲧⲡⲟⲗⲓⲥ ϫⲉⲙ̄ⲡⲗⲁⲁⲩ ⲛ̄ϣⲓⲃ ⲉϩⲣⲁⲓ̈ ⲛ̀ϩⲛⲧⲉ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲁⲓ ϯⲥⲩⲛⲉⲩⲁⲟⲛⲉⲓ ⲙ̀ⲡ ⲧⲉⲓ ⲥⲩⲛⲟⲇⲟⲥ ⲧⲏⲣⲥ̄ ⲉⲧⲉⲥⲩⲙⲫⲱⲛⲉⲓ ⲉⲧⲛⲓⲥⲧⲓⲥ ⲉⲧⲉⲟⲩⲧⲱⲛ

ⲣⲓ. ⲫⲓⲃⲁⲙⲱⲛ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲛ̀ⲕⲃ̄ⲧ · ⲁϥⲟⲩⲱϣⲃ̄ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲧⲉⲡⲓⲥⲧⲟⲗⲏ ⲙ̄ⲡⲉⲧⲟⲩⲁⲃ ⲛ̀ⲓ̈ⲱⲧ ⲡⲁⲣⲭⲓⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲕⲩⲣⲓⲗⲗⲟⲥ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲱϣⲉ ⲉⲣⲟⲛ ⲟⲩϭⲟⲙ ⲛ̀ⲟⲩⲱⲧ ⲧⲉ ⲧⲉ ⲟⲩⲛⲧⲁⲩⲉ ⲙ̄ⲙⲁⲩ. ⲙ̄ⲡ̄ⲁⲟⲛⲙⲁ ⲉⲧⲟⲩⲁⲃ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲧⲁⲁⲩ ϱⲛ̀ ⲧⲉⲩⲛⲟⲇⲟⲥ ⲛ̀ⲛⲓⲕⲁⲓ̈ⲁ ⲛⲉϣⲁⲁⲧ · ⲁⲛ ⲛ̀ⲗⲁⲁⲩ ⲉⲧⲣⲉϫⲁⲓⲟⲣⲑⲟⲩ ⲛ̀ⲡⲟⲣⲑⲟⲇⲟⲝⲟⲥ · ⲛ̄ϣⲱⲣϣ̄ⲣ̄ ⲡⲁⲟⲛⲙⲁ ⲛ̀ⲛⲟⲁⲓ̈ⲣⲉϫⲁⲓⲕⲟⲥ ⲁⲩⲱ ⲧⲁⲓ̈ ⲧⲉ ⲑⲉ ⲉϯⲛⲓⲥⲧⲉⲩⲉ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ⲁⲩⲱ ⲉⲓⲥⲧⲙⲫⲱⲛⲉⲓ

ⲣⲕⲁ. ϫⲩⲛⲱⲛ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲡ̄ⲕⲟⲩⲣⲓ̈ⲱ ⲉⲧⲛⲓⲡⲉⲕⲧⲣⲟⲥ ⲁϥⲟⲩⲱϣⲃ̄ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲛⲓⲧⲁⲩϩⲟⲣⲓϫⲉ ⲙ̄ⲙⲟⲟⲩ ϱⲓⲧⲏ ⲛⲓⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲛ̄ⲧⲁⲩⲥⲱⲟⲩϩ ϱⲛ̀ ⲛⲓⲕⲁⲓ̈ⲁ · ⲁⲩⲱ ⲛⲓⲧⲁⲩⲥϱⲁⲓ̈ⲥⲟⲩ ϱⲓⲧⲙ ⲡⲉⲛⲡⲉⲧⲟⲁⲁⲃ ⲛ̀ⲓ̈ⲱⲧ ⲛ̀ⲁⲣⲭⲓⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲕⲩⲣⲓⲗⲗⲟⲥ ⲉⲉⲥⲧⲙⲫⲱⲛⲉⲓ · ⲙ̀ⲡ ⲡⲉⲩⲉⲣⲛⲩ ⲁⲛⲟⲛ ϱⲱⲟⲛ ⲧⲏⲥⲧⲙⲫⲱⲛⲉⲓ ⲁⲩⲱ ⲧⲏⲣⲟⲙⲟⲗⲟⲩⲉⲓ ⲛ̀ⲧⲉⲓ ⲡⲓⲥⲧⲓⲥ ⲛ̀ⲟⲩⲱⲧ.

ⲣⲕϑ. ⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲓⲟⲥ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲡⲉⲓ̈ⲗⲁⲓ̈ⲥⲧⲣⲟⲛ ⲁϥⲟⲩⲱϣⲃ̄ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ϫⲓⲛⲧⲁⲣⲭⲏ · ⲁⲩⲱ ϫⲓⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲥⲁⲛⲟⲩϣ ⲛ̀ϱⲛ̀ⲛⲁⲛⲱⲛ ⲛⲓⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲥⲱⲟⲩϩ ϱⲛ̀ ⲛⲓⲕⲁⲓ̈ⲁ ⲁⲩⲱ ⲧⲏϱⲉⲗⲡⲓⲍⲉ ⲉⲣⲟⲉⲓⲥ ⲉⲧⲉⲓ ⲡⲓⲥⲧⲓⲥ ⲛⲁⲓ̈ϣⲁⲛⲓ̈ϫⲱⲛ ⲉⲃⲟⲗ · ⲙ̀ⲡⲓ̈ⲥⲱⲥ ϫⲉ ⲟⲛ ⲁⲛⲥⲱⲧⲙ̀ ⲉⲧⲉⲡⲓⲥⲧⲟⲗⲏ ⲙ̀ⲡⲉⲧⲟⲩⲁⲃ ⲡⲁⲣⲭⲓⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲕⲩⲣⲓⲗⲗⲟⲥ ⲁⲛϱⲉ ⲉⲣⲟⲉ ⲉⲉⲥⲧⲙⲫⲱⲛⲉⲓ ⲙ̄ⲡ̄ⲛⲁⲛ[ⲱⲛ] ⲉⲧⲟⲩⲁⲃ ⲛ̀ⲓ̈ⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ · ⲁⲩⲱ ⲧⲓⲡⲓⲥⲧⲉⲩⲉ ⲉϥⲁⲣϱ̄ ⲉⲣⲟⲉ ⲁⲩⲱ ⲡ̄ⲗⲁⲟⲉ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲧⲁⲛϱⲟⲩⲧⲏ ⲉⲣⲟⲟⲩ ⲛ̀ϱⲛ̀ⲧⲉ

ρκϭ. ⲡⲉⲧⲭⲓⲟⲥ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲙⲡⲁⲣⲓⲟⲥ · ⲁϥⲧⲱϣϧ̅ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲉϣϫⲉ ⲁⲛⲟⲕ ⲉϯⲙⲉⲉⲩⲉ ⲉⲣⲟⲓ ⲙⲁⲩⲁⲁⲧ ϫⲉ ⲛⲧⲁⲓⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲧⲁⲉⲡⲁⲣⲭⲓⲁ . ⲁⲩⲱ ⲡⲉⲓ ϩⲱⲃ ⲉⲓϣⲗⲏⲗ ⲉⲣⲟϥ ⲡⲉ ⲁⲩⲱ ϯϣⲟⲟⲡ ⲟⲛ ϩⲓ ⲧⲉⲓ ⲡⲓⲥⲧⲓⲥ ⲛ̀ⲟⲩⲱⲧ ⲛⲧⲁⲩϩⲟⲣⲓϫⲉ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ϩⲓⲧⲏ ⲛⲁⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲥⲱⲟⲩϩ ⲉⲡⲓⲕⲁⲓ̈ⲁ · ⲧⲉⲓ ⲡⲓⲥⲧⲓⲥ ϫⲉ ⲛ̀ⲧⲉⲓⲙⲓⲛⲉ ⲁ ⲡⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲡ̀ⲣⲉϥϣⲉⲙϣⲉⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛ̀ⲁⲣⲭⲓⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲕⲩⲣⲓⲗⲗⲟⲥ ⲧⲁϫⲣⲟⲥ ⲛ̀ϩⲟⲩⲟ ϩⲓⲧⲏ ⲧⲉϥⲉⲡⲓⲥⲧⲟⲗⲏ ⲛ̀ⲧⲁϥⲉⲁϩⲉ̅ ϣⲁ ⲡⲉⲥⲧⲱⲣⲓⲟⲥ

ρκⲁ. ⲉⲗⲗⲁⲁⲓⲟⲥ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲛⲁⲧⲁⲣⲁⲙⲓ̈ⲁⲓⲟⲥ ⲁϥⲧⲱϣϧ̅ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲧⲡⲓⲥⲧⲓⲥ ⲛ̀ⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲡϣⲙ̀ⲡϣⲉ ⲙ̀ⲡϣⲙⲛ̀ ⲙ̀ⲡ̅ ⲧⲉⲡⲓⲥⲧⲟⲗⲏ ⲙ̀ⲡⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲛⲁⲣⲭⲓⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲕⲩⲣⲓⲗⲗⲟⲥ ⲉⲡⲓⲥⲧⲉⲩⲉ ⲉⲣⲟⲟⲩ ⲁⲩⲱ ϯⲡⲁⲣⲟⲉⲓⲥ ⲉⲧⲉⲓ ⲡⲓⲥⲧⲓⲥ ⲛ̀ⲧⲉⲓⲙⲓⲛⲉ.

ρκⲉ. ⲁⲓⲱⲛ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲛⲟⲩⲃⲁ̈ⲓⲥ ⲛ̀ⲟⲉⲗⲗⲁⲥ · ⲁϥⲧⲱϣϧ̅ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲧⲡⲓⲥⲧⲓⲥ ⲉⲧϣⲟⲟⲡ ⲛⲁ̈ⲓ ⲁⲛⲟⲕ ⲡⲉⲧⲣⲁϩⲟⲙⲟⲗⲟⲅⲉⲓ ⲉⲧⲣⲁϩⲟⲙⲟⲗⲟⲅⲉⲓ ⲛ̀ⲛⲓⲧⲁⲩϩⲟⲣⲓϫⲉ ⲙ̀ⲙⲟⲩ (*sic*) ϩⲓ ⲛⲓⲕⲁⲓ̈ⲁ ⲧⲡⲟⲗⲓⲥ · ϯⲥⲟⲟⲩⲛ ⲁⲉ ⲟⲛ ϫⲉ ⲡⲉⲓ ⲙⲉⲉⲩⲉ ⲛ̀ⲟⲩⲱⲧ ⲡⲉⲧϣⲟⲟⲡ ⲛⲁ̈ⲓ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲛ̀ⲓ̈ⲱⲧ ⲁⲩⲱ ⲡⲉⲧⲛ̀ⲗⲓⲧⲟⲩⲣⲅⲟⲥ ⲛⲁⲣⲭⲓⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲕⲩⲣⲓⲗⲗⲟⲥ ϫⲉϩⲣⲁⲓ̈ ϩⲓ ⲧⲉϥⲉⲡⲓⲥⲧⲟⲗⲏ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲟϣⲉ ⲉⲣⲟⲛ ⲧⲉⲛⲟⲩ ⲁϥⲧⲱⲛϩ̀ⲣ ⲉⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲡⲙⲉⲉⲩⲉ ⲛ̀ⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲉϥⲧⲁϫⲣⲏⲩ ⲉⲁϥⲉⲁϩⲣ̅ϥ̅ ϣⲁ ⲡⲉⲥⲧⲱⲣⲓⲟⲥ

ρκϛ. ⲁⲛⲁⲣⲉⲁⲥ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲛ̀ϣⲙⲟⲩⲛ · ⲁϥⲧⲱϣϧ̅ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲕⲁⲧⲁ ⲛ̀ⲧⲁⲩϩⲟⲣⲓϫⲉ ⲙ̅ⲙⲟⲟⲩ ⲉⲧⲃⲉ ⲧⲡⲓⲥⲧⲓⲥ ⲉⲧⲉⲟⲩⲧⲱⲛ ⲁⲩⲱ ⲉⲧⲟⲩϫ ϩⲓⲧⲏ ⲛ̀ⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲥⲱⲟⲩϩ ⲉⲡⲓⲕⲁⲓ̈ⲁ ⲧⲡⲟⲗⲓⲥ ⲡϣⲙ̀ⲡϣⲉ ⲙ̀ⲡϣⲙⲛ̀ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ · ⲁⲩⲱ ⲕⲁⲧⲁ ⲧⲉⲡⲓⲥⲧⲟⲗⲏ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲟϣⲉ̅ ⲉⲣⲟⲛ ⲧⲉⲛⲟⲩ ⲉⲧⲛⲓ̈ ⲉⲡⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲡ̀ⲣⲉϥϣⲉⲙϣⲉⲛⲟⲩ[ⲧⲉ] ⲕⲩⲣⲓⲗⲗⲟⲥ ⲡⲁⲣⲭⲏⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ · ⲉⲉⲥⲧⲙⲫⲱⲛⲉⲓ · ⲙ̀ⲛ̀ ⲛⲓ̈ⲧⲁⲩⲧⲟϣⲟⲩ ⲙ̀ⲡⲉⲓⲟⲩⲟⲉⲓϣ ϩⲓⲧⲏ ⲛⲓ̈ⲟⲧⲉ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲥⲱⲟⲩϩ ⲉ̀ⲡⲉⲓⲕⲁⲓ̈ⲁ ⲧⲡⲟⲗⲓⲥ · ⲁⲛⲟⲕ ϣⲱ ⲉⲡⲓⲥⲧⲉⲩⲉ ⲛ̀ⲧⲉⲓϩⲉ ⲁⲩⲱ ⲉⲓϯⲉⲟⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲡⲓⲥⲧⲓⲥ

II. — Un feuillet paginé ϥⲁ̅, ϥⲃ̅. Grosse écriture lourde, type du Xe au XIIIe siècle. Renferme un fragment de l'Évangile selon St Matthieu, XXV, 14—31. Point de ponctuation ni d'accentuation. Dialecte thébain, ainsi que le fragment suivant de St Luc.

14. — ⲛⲟⲉ ⲅⲁⲣ ⲛⲟⲩⲣⲱⲙⲉ ⲉⲩⲛⲁⲁⲡⲟⲁⲧⲙⲉⲓ ⲁϥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲛⲉⲩⲣⲙⲁⲗ ⲁϥϯ ⲛⲁⲩ ⲛⲛⲉⲩⲣⲛⲁⲣⲭⲟⲛⲧⲁ

15. — ⲟⲩⲁ ⲙⲛ ⲁϥϯ ⲛⲁϥ ⲛ̀ϯⲟⲩ ⲛⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲟⲩⲁ ⲁⲉ ⲁϥϯ ⲛⲁϥ ⲛⲉⲛⲁⲩ ⲟⲩⲁ ⲁⲉ ⲁϥϯ ⲛⲁϩ (*sic*) ⲛⲟⲩⲁ ⲛⲟⲩⲁ ⲛⲟⲩⲁ ⲕⲁⲧⲁ ⲧⲉⲩϩⲟⲙ ⲁⲩⲁⲡⲟⲁⲧⲙⲉⲓ

16. — ⲛⲧⲉⲩⲛⲟⲩ ⲁⲉ ⲁⲩϣⲱⲕ ⲛⲥⲓ ⲡⲉⲛⲧⲁⲩϫⲓ ⲙⲡϯⲟⲩ ⲛⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲁⲩⲉⲣⲣⲱϣ̅ ⲛⲣⲛⲧⲟⲩ ⲁⲩϯⲣⲛⲧ ⲛⲕⲉϯⲟⲩ

17. — ⲣⲟⲙⲁⲓⲟⲥ ⲟⲛ ⲡⲁⲡⲉⲥⲛⲁⲩ ⲁⲩϯⲣⲛⲧ ⲛⲕⲉⲥⲛⲁⲩ

18. — ⲡⲉⲛⲧⲁⲩϫⲓ ⲁⲉ ⲙⲡⲟⲩⲁ ⲁϣϣⲱⲕ (*sic*) ⲁⲩϣⲓⲛⲉ ⲉⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲁⲩⲧⲱⲙⲉ ⲙⲡⲣⲁⲧⲙⲡⲉⲩϫⲟⲉⲓⲥ

19. — ⲙⲛⲓⲥⲁ ⲟⲩⲛⲟϭ ⲁⲉ ⲛⲟⲩⲟⲉⲓϣ ⲁⲩⲉⲓ ⲛⲥⲓ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲣⲙⲣⲁⲗ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲁⲩϣⲓ (*sic*) ⲱⲡ ⲛⲙⲙⲁⲩ

20. — ⲁϥϯ ⲙⲡⲉⲩⲟⲩⲟⲓ ⲉⲣⲟϥ ⲛⲥⲓ ⲡⲉⲛⲧⲁⲩϫⲓ ⲙⲡϯⲟⲩ ⲛⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲁⲩⲉⲓⲙⲉ ⲛⲁϥ ⲛⲕⲉϯⲟⲩ ⲛⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲉⲩϫⲱⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ϯⲟⲩ ⲛⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲛⲛⲧⲁⲛⲧⲁⲁⲧ ⲛⲁⲓ ⲉⲓⲥⲣⲛⲏⲧⲉ ⲁⲓϯⲣⲛⲧ ⲛⲕⲉϯⲟⲩ

21. — ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲡⲉⲩϫⲟⲉⲓⲥ ϫⲉ ⲛⲁⲗⲟⲥ ⲡⲣⲙⲣⲁⲗ ⲉⲧⲛⲁⲛⲟⲧϥ ⲁⲩⲱ ⲙⲡⲓⲥⲧⲱⲥ ⲉⲡⲓϫⲏ ⲁⲛϣⲱⲡⲉ ⲉⲕⲟ ⲛⲣⲟⲧ ⲛⲣⲉⲛⲕⲟⲧⲓ ϯⲛⲁⲕⲁⲑⲓⲥⲧⲁ ⲙⲙⲟⲕ ⲉϫⲛ ϩⲁϩ ϩⲱⲕ ⲉⲣⲟⲧⲛ ⲉⲡⲣⲁϣⲉ ⲙⲡⲉⲕϫⲟⲉⲓⲥ

22. — ⲁϥϯ ⲙⲡⲉⲩⲟⲩⲟⲓ ϣⲱϣϥ ⲛⲥⲓ ⲡⲉⲛⲧⲁⲩϫⲓ ⲙⲡⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲥⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟϥ ⲉⲩϫⲱⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲥⲛⲁⲩ ⲛⲛⲧⲁⲛⲧⲁⲁⲧ ⲛⲁⲓ ⲉⲓⲥⲣⲛⲏⲧⲉ ⲁⲓϯⲣⲛⲧ ⲛⲕⲉⲥⲛⲁⲩ

23. — ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲡⲉⲩϫⲟⲉⲓⲥ ϫⲉ ⲛⲁⲗⲟⲥ ⲡⲣⲙⲣⲁⲗ ⲉⲧⲛⲁⲛⲟⲧⲃ (*sic*) ⲁⲩⲱ ⲙⲡⲓⲥⲧⲟⲥ ⲉⲡⲓϫⲏ ⲁⲛϣⲱⲡⲉ ⲉⲕⲟ ⲛⲣⲟⲧ ⲛⲣⲉⲛⲕⲟⲧⲓ ϯⲛⲁⲕⲁⲑⲓⲥⲧⲁ ⲙⲙⲟⲕ ⲉϫⲛ ϩⲁϩ ϩⲱⲕ ⲉⲣⲟⲧⲛ ⲉⲡⲣⲁϣⲉ ⲙⲡⲉⲕϫⲟⲉⲓⲥ

24. — ⲁϥϯ ⲡⲉⲩⲟⲩⲟⲓ (*sic*) ⲉⲣⲟϥ ⲛⲥⲓ ⲡⲉⲛⲧⲁⲩϫⲓ ⲙⲡⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲉⲩϫⲱⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲁⲓⲉⲓⲙⲉ ϫⲉ ⲛⲧⲕ ⲟⲩⲣⲱⲙⲉ ⲛⲉⲗⲧⲣⲟⲥ ⲉⲕⲱⲣⲉ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲉⲙⲡⲉⲕϫⲱϥ ⲁⲩⲱ ⲉⲛⲉⲱⲟⲩϩ ⲉⲣⲟⲧⲛ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲡⲉⲕϫⲱⲱⲣⲉ ⲉⲣⲟϥ

25. — ⲁⲓⲉⲣⲣⲟⲧⲉ ⲁⲓⲃⲱⲕ ⲁⲓⲣⲱⲡ ⲙⲡⲉⲛⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲉⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲉⲓⲥⲣⲛⲏⲧⲉ ⲉⲓⲥ ⲡⲉⲧⲉ ⲡⲉⲧⲉ (*sic*) ⲡⲱⲕ ⲡⲉ.

26. — ⲁⲩⲧⲱϣϥ (*sic*) ⲛⲥⲓ ⲡⲉⲩϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲉϫⲁⲁϥ (*sic*) ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲡⲣⲙⲣⲁⲗ ⲙⲡⲟⲛⲏⲣⲟⲥ ⲁⲩⲱ ⲡⲣⲉϥϩⲁⲩⲥⲱϫⲉ ⲛⲥⲟⲟⲩⲛ ϫⲉ ϯⲱϩⲥ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲡⲓϫⲱϥ ⲁⲩⲱ ϯⲥⲟⲟⲩϩ ⲉⲣⲟⲧⲛ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲡⲓϫⲱⲱⲣⲉ ⲉⲣⲟϥ

27. — ⲡⲉϣϣⲉ ⲥⲉ ⲉⲣⲟⲕ ⲡⲉ ⲉⲛⲟⲩϫⲉ ⲙⲡⲁⲣⲁⲧ ⲛⲛⲉⲧⲣⲁⲡⲉⲍⲓⲧⲏⲥ ⲁⲛⲟⲕ ⲁⲉ ⲡⲉⲛⲁⲉⲓ ⲛⲧⲁϫⲓ ⲙⲡⲉⲧⲉⲡⲱⲓ ⲡⲉ ⲙⲛ ⲧⲉⲩⲙⲛⲉ

28. — ϥⲓ ⲥⲉ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲙⲡⲥⲓⲛⲥⲱⲣ ⲛⲧⲉⲡⲓⲧⲁⲁϥ ⲙⲡⲉⲧⲉⲟⲩⲉⲛⲧⲁϥ ⲙⲙⲁⲩ ⲙⲡⲙⲏⲧ ⲛⲥⲓⲛⲥⲱⲣ

29. — ⲟⲩⲟⲛ ⲅⲁⲣ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲉⲟⲩⲛⲧⲁϥ ⲥⲉⲛⲁϯⲛⲁϥ ⲁⲩⲱ ⲛⲉⲩⲉⲣⲣⲟⲩⲟ ⲡⲉⲧⲉⲙⲛⲧⲁϥ ⲁⲉ ⲡⲛⲉⲉⲧⲛⲧⲁϥ ⲥⲉⲛⲁⲃⲓⲧϥ (*sic*) ⲛⲧⲟⲟⲩϥ

30. — ⲁⲩⲱ ⲡⲟⲙϩⲁⲗ ⲛⲁϣⲁⲩ ⲛⲧⲉⲧⲛⲟⲩϫⲉ ⲙⲙⲟϥ ⲉⲃⲟⲗ ⲉϥⲛⲁϣⲱⲡⲉ ⲙⲙⲁⲩ ⲛⲥⲓ ⲡⲣⲓⲙⲉ ⲙⲛ ⲡⲥⲁϩⲥϩ ⲛⲓⲟⲃϩ

31. — ϩⲟⲧⲁⲛ ϫⲉ ⲉϥϣⲁⲛⲉⲓ ⲛⲥⲓ ⲡϣⲏⲣⲉ ⲙⲡⲣⲱⲙⲉ ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡⲉϥⲉⲟⲟⲩ ⲙⲛ ⲛⲉϥⲁⲅⲅⲉⲗⲟⲥ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲙⲙⲁϥ ⲧⲟⲧⲉ ϥⲛⲁϩⲙⲟⲟⲥ ⲉϫⲙ ⲡⲉϩⲣⲟⲛⲟⲥ ⲙⲡⲉϥⲉⲟⲟⲩ

III. — Un feuillet paginé ⲗϫ, ⲗⲉ. Titre courant en haut des pages ⲡⲛⲁⲧⲁ — ⲗⲟⲩⲕⲁⲥ. Lettres ornées et peintes; belle écriture onciale du VIIIe ou IXe siècle; parchemin très fin.

Ch. VIII, 51. — ⲁⲩ.

52. — ⲛⲉⲩⲣⲓⲙⲉ ϫⲉ ⲧⲓⲣⲟⲩ · ⲁⲩⲱ ⲛⲉⲧⲛⲉϥ ⲡⲉ ⲉ̀ⲣⲟⲥ · ⲛ̀ⲧⲟϥ ϫⲉ ⲡⲉϩⲁϥ ϫⲙ̅ⲡ̅ⲣ̅ⲣⲓⲙⲉ · ⲙ̅ⲡ̅ⲉⲥⲙⲟⲩ ⲅⲁⲣ · ⲁⲗⲗⲁ ⲉ̀ⲥⲉⲛⲛⲟⲧⲛ.

53. — ⲁⲩⲥⲱⲃⲉ ϫⲉ ⲛ̀ⲥⲱϥ · ⲉⲩⲥⲟⲟⲩⲛ̅ ϫⲉ ⲁⲥⲙⲟⲩ.

54. — ⲛ̀ⲧⲟϥ ϫⲉ ⲁϥⲛⲉϫ ⲟⲩⲟⲛ ⲛ̀ⲓ̈ⲙ ⲉ̀ⲃⲟⲗ · ⲁϥⲁ̀ⲙⲁϩⲣⲉ ⲛ̀ⲧⲉⲥⲥⲓ̈ϫ · ⲁϥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉϥϫⲱⲙ̅ⲙⲟⲥ . ϫⲉ ⲧ̀ϣⲉⲉ̀ⲣⲉ ϣⲛⲓⲙ ⲧⲱⲟⲩⲛⲉ.

55. — ⲁ̀ ⲡⲉⲥⲛ̅ⲛ̅ⲁ ϫⲉ ⲕⲟⲧϥ̀ ⲉ̀ⲣⲟⲥ · ⲁⲥⲧⲱⲟⲩⲛ̀ · ⲛ̀ⲧⲉⲧⲛⲟⲩ ϫⲉ ⲁϥⲟⲩⲉϩⲥⲁϩⲣⲉ ⲉⲧⲣⲉⲩϯⲛⲁⲥ ⲉ̀ⲟⲩⲱⲙ.

56. — ⲁⲩⲱ̀ ⲁⲩⲣ̅ϣ̅ⲡⲛⲣⲉ ⲛ̀ⲥⲓ̈ ⲛⲉⲥⲉ̈ⲟ̀ⲧⲉ · ⲛ̅ⲧⲟϥ ϫⲉ ⲁϥⲡⲁⲣⲁⲅⲅⲉ̈ⲗⲉ ⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲧⲙϫⲉ ⲡⲉⲛⲧⲁϣϣⲱⲡⲉ ⲉ̀ⲗⲁⲁⲩ. .⸗

Ch. IX, 1. — ⲁϥⲙⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲉⲡⲙⲓ̈ⲧ̀ⲉⲛⲟⲟⲩⲉ̀ · ⲁϥϯⲛⲁⲩ ⲛⲟⲩϩⲟⲙ ⲙ̀ⲛ ⲟⲩⲉ̀ⲍⲟⲩⲥⲓ̈ⲁ̀ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛ̀ϩⲁ̈ⲓ̈ⲙⲟⲛⲓ̈ⲟⲛ ⲧⲓⲣⲟⲩ · ⲁⲩⲱ̀ ⲉⲧⲣⲉⲩⲉⲣⲡⲁϩⲣⲉ ⲉⲛϣⲱⲡⲉ.

2. — ⲁϥϫⲟⲟⲩⲥⲉ ⲉ̀ⲧⲁϣⲉ̈ⲟⲉ̈ϊϣ ⲛ̀ⲧⲙ̅ⲛ̅ⲧ̀ⲣⲣⲟ ⲙ̅ⲡⲓ̈ⲟⲩⲧⲉ · ⲁⲩⲱ̀ ⲉ̀ⲧⲁⲗⲥⲉ ⲛⲉⲧϣⲱⲡⲉ.

3. — ⲡⲉϩⲁϥ ϫⲉ ⲛⲁⲩ ϫⲙⲡⲉⲣϥⲓ̈ ⲗⲁⲁⲩ ⲉ̀ⲧⲉϥⲓ̈ⲛ̅. ⲟⲩⲁⲉ ⲥⲉⲣⲱⲃ · ⲟⲩⲁⲉ ⲡⲓⲣⲁ · ⲟⲩⲁⲉ̀ ⲟⲉ̈ⲓⲛ · ⲟⲩⲁⲉ ϩⲟⲙⲛ̀ⲧ · ⲟⲩⲁⲉ ⲉⲣⲉ ϣⲧⲛⲓ ⲥⲛ̀ⲧⲉ ϩⲓ̈ⲱⲧⲧⲛⲩⲧⲛ̅.

4. — ⲡⲛⲓ̈ ϫⲉ ⲉ̀ⲧⲉⲧⲛⲁⲃⲱⲕ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲛ ⲉ̅ⲣⲟϥ · ⲥⲱⲛ̀ϩⲣⲓⲧϥ · ⲁⲩⲱ̅ ⲁ̀ⲙⲛⲓ̈ⲧⲛ̅ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲡ̅ⲣⲛⲧϥ̀.

5. — ⲛⲉⲧⲡ̅ⲥⲉⲛⲁϣⲉⲡⲧⲛⲩⲧⲛ̅ ⲉ̀ⲣⲟⲟⲩ ⲁⲛ. ⲉ̀ⲧⲉⲧⲛ̅ⲛⲩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲛ̅ ⲧ̀ⲡⲟⲗⲓ̈ⲉ ⲉ̀ⲧⲙ̅ⲙⲁⲩ · ⲛⲉϥ ⲡϣⲟⲉⲓ̈ϣ ⲛ̅ⲛⲉⲧⲛ̅ⲟⲩⲉ̀ⲣⲓⲧⲉ ⲉ̀ϫⲱⲟⲩ · ⲉⲩⲙⲡ̅ⲧⲙⲡ̅ⲧ̀ⲣⲉ ⲛⲁⲩ.

6. — ⲉⲩⲛⲩ ϫⲉ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛⲉⲩⲙⲟⲟ̀ϣⲉ ⲛⲁⲧⲁ ϯⲙⲉ · ⲉⲩⲉⲩⲁⲅⲅⲉⲗⲓ̈ⲍⲉ · ⲁⲩⲱ̀ ⲉⲩⲣ̅ⲛⲁϩⲣⲉ ϩⲙ̀ⲙⲁ ⲛ̀ⲓ̈ⲙ.

7. — ⲁ ϩⲛⲣⲱϫⲛⲉ ϫⲉ ⲡ̀ⲧⲉⲧⲣⲁⲁⲣⲭⲏⲥ ⲥⲱⲧⲙ̀ ⲉ̀ⲛⲉϯϣⲟⲟⲡ ⲧⲓⲣⲟⲩ · ⲁⲩⲁⲡⲟⲣⲉⲓ̈ · ϫⲉ ⲛⲉⲧⲛ̀ ϩⲟⲓⲛⲉ ϫⲱⲙ̅ⲙⲟⲥ · ϫⲉ ⲓ̈ⲱϩⲁⲛⲛⲏⲥ ⲡ̀ⲃⲁⲡⲧⲓ̈ⲥⲧⲏⲥ ⲡⲉⲛⲧⲁⲩⲧⲱⲟⲩⲛ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲛ ⲛⲉⲧⲙⲟⲟⲩⲧ̅.

8. — ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϫⲉ ϩⲓ̈ⲧⲛ̅ ϩⲉⲛⲕⲟⲟⲩⲉ̀ · *(sic)* ϫⲉ ⲟⲩⲁ̀ ⲡⲛⲉⲓ̈ⲣⲟⲫⲏⲧⲏⲥ ⲡⲁⲣⲭⲁⲓ̈ⲟⲥ ⲡⲉⲛⲧⲁⲩⲧⲱⲟⲩⲛ.

9. — ⲡⲉϩⲁϥ ⲛ̀ⲥⲓ̈ ϩⲛⲣⲱϫⲛⲉ. ϫⲉ ⲁ̀ⲡⲟⲛ ⲡⲉⲛⲧⲁⲓ̈ϩⲓ̈ ⲛ̀ⲧⲁⲡⲉ ⲛ̀ⲓ̈ⲱϩⲁⲛⲛⲏⲥ · ⲛ̀ⲓ̈ⲙ ⲡⲉ ⲡⲁⲓ̈ ⲉ̀ϯⲥⲱⲧⲙ̅ ⲉ̀ⲛⲁⲓ̈ ⲉⲧⲃ̀ⲛⲛⲧϥ̀ · ⲁⲩⲱ̀ ⲛⲉϥϣⲏⲉ ⲛ̀ⲥⲁⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲡⲉ . . . . . ⸗

10. — ⲁ ⲛⲁⲡⲟⲥⲧⲟⲗⲟⲥ ϫⲉ ⲕⲟⲧⲟⲩ · ⲁⲩϫⲱ ⲛⲁϥ ⲛ̀ⲡⲉⲛⲧⲁⲩⲁⲁⲩ · ⲁϥϫⲓ̈ⲧⲟⲩ ϫⲉ · ⲁⲩⲥⲁϩⲧϥ̀ ⲛ̀ⲥⲁⲟⲩⲥⲁ . ⲉⲧⲡⲟⲗⲓ̈ⲉ ⲉ̀ϣⲁⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉ̀ⲣⲟⲥ ϫⲉ ⲃⲛⲁⲥⲁⲓ̈ⲁ.

11. — ⲙ̀ⲙⲛⲏϣⲉ ϫⲉ ⲁⲩⲉⲓ̈ⲙⲉ ⲁⲩⲟⲩⲁϩⲟⲩ ⲛ̅ⲥⲱϥ · ⲁϥϣⲟⲡⲟⲩ ϫⲉ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲁϥϣⲁϫⲉ ⲛ̅ⲙ̅ⲙⲁⲩ ⲉⲧⲃⲉ ⲧ̅ⲙ̅ⲡⲧⲉⲣⲟ ⲙ̅ⲡ̅ⲛⲟⲩⲧⲉ · ⲁⲩⲱ̀ ⲛⲉⲧⲣ̀ⲭⲣⲓ̈ⲁ̀ ⲛ̀ϫⲓ̈ⲡⲁϩⲣⲉ · ⲁⲩⲧⲁⲗⲥⲟⲟⲩ ⸗.

12. — ⲛⲉ ⲁ̀ ⲡⲉϩⲟⲟⲩ ϫⲉ ⲁⲣⲭⲉⲓ̈ ⲛⲟⲩⲉⲓ̈ⲛⲉ . . . ⸗ ⸜ ⸜ · ⲁⲩϯⲡⲉⲧⲟⲩⲟⲓ̈ ϫⲉ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲛ̀ⲥⲓ̈ ⲛ̀ⲙⲛⲧ̀ⲥⲛⲟⲟⲩⲥ . ⲡⲉϫⲁⲩ ⲛⲁϥ · ϫⲉ ⲛⲁ ⲙ̀ⲙⲛⲏϣⲉ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϫⲉ ⲉⲩⲉ̀ⲃⲱⲛ ⲉⲛϯⲙⲉ ⲉ̀ⲧⲙ̀ⲡⲉⲧⲕⲱⲧⲉ · ⲙ̀ⲛ ⲛ̀ⲥⲱϣⲉ · ⲛ̀ⲥⲉ ⲉⲙⲧⲟⲛ ⲙ̅ⲙⲟⲟⲩ · ⲁⲩⲱ̀ ⲛ̀ⲥⲉ ϥⲉ ⲉϥⲣⲉ · ϫⲉ ⲥⲉ ϥⲛ̀ ⲟⲩⲙⲁ ⲛϩⲁⲓ̈ⲉ.

13. — ⲛ̀ⲧⲟϥ ϫⲉ ⲡⲉϩⲁϥ ⲛⲁⲩ · ϫⲉ ⲙⲁ ⲛⲁⲩ ⲛⲧⲱⲧⲛ̅ ⲛ̀ⲥⲉ ⲟⲩⲱⲙ · ⲛⲧⲟⲟⲩ ϫⲉ ⲡⲉϩⲁⲩ ⲛⲁϥ · ϫⲉⲙⲡⲧⲛ̀ ϩⲟⲧⲟ̀ ⲉ̀ϯⲟⲩ ⲛⲟⲉⲓ̈ⲛ ⲙ̀ⲡⲉⲓ̈ⲙⲁ · ⲙ̀ⲛ ⲧⲃ̀ⲧ ⲉ̀ⲛⲁⲩ · ⲉⲓ̈ⲙⲛⲧⲉⲓ̈ ⲛ̀ⲧⲛ̀ⲃⲱⲛ ⲁ̀ⲛⲟⲛ · ⲛ̀ⲧⲉⲛϣⲱⲡ ⲙ̀ⲡ̀ⲗⲁⲟⲥ ⲧⲓⲣϥ̀ ⲙ̀ⲡⲉⲧⲟⲩⲛⲁⲟⲩⲟⲙϥ̀.

14. — ⲛⲉⲧⲛ ⲁⲣⲁ̀ ϯⲟⲩ ⲅⲁⲣ ⲛ̀ϣⲟ ⲡ̀ⲣⲱⲙⲉ ⲡⲉ · ⲡⲉϩⲁϥ ϫⲉ ⲡⲛⲉⲩⲙⲁⲑⲏⲧⲏⲥ · ϫⲉ ⲙⲁⲣⲟⲩ ⲛⲟϫⲟⲩ · ⲥⲛⲏⲉ · ⲥⲛⲏ[ⲉ] · ⲡⲛⲁⲛⲧⲁⲓ̈ⲟⲩ ·

15. — ⲁⲩⲁⲁⲥ ϫⲉ ϩⲓ̈ⲛⲁⲓ̈ · ⲁⲩⲧⲣⲉⲧⲛⲟϫⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ·

16. — ⲁⲩϫⲓ ϫⲉ ⲙ̀ⲡϯⲟⲩ ⲛⲟⲉⲓ̈ⲕ · ⲙ̀ⲡⲡⲧ̀ⲃⲧ ⲥⲛⲁⲩ · ⲁⲩϥⲓ̈ⲁⲁⲧϥ ϫⲉ ⲉ̀ϩⲣⲁⲓ̈ ⲉⲧⲡⲉ · ⲁⲩⲥⲙⲟⲩ ⲉ̀ⲣⲟⲟⲩ · ⲁⲩⲡⲟϣⲟⲩ · ⲁⲩⲧⲁⲁⲩ . ⲡⲉⲩⲙⲁⲑⲏⲧⲏⲥ · ⲁⲩⲕⲱ ϩⲁⲣⲱϥ ⲙ̀ⲡⲙⲛⲏϣⲉ ·

17. ⲁⲩⲟⲩⲱⲙ ϫⲉ · ⲁⲩⲥⲉⲓ ⲧⲓⲣⲟⲩ · ⲁⲩⲱ ⲁⲩϥⲉⲓ̈ · ⲙ̅ⲙⲛⲧ̀ⲥⲛⲟⲟⲩⲥ ⲛ̀ⲕⲟⲧ ⲛ̀ⲗⲁⲕⲉ · ⲉⲁⲩⲉⲣⲧⲟⲩ̀ⲟ ⲉ̀ⲣⲟⲟⲩ . ⸗

18. — ⲁϥϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲉϥ ϩⲛ̅ ⲟⲩⲙⲁ ⲙⲁⲧⲁ̀ⲁϥ ⲉϥϣⲗⲏⲗ · ⲉ̀ⲣⲉ ⲡⲉⲩⲙⲁⲑⲏⲧⲏⲥ ⲡ̅ⲙⲙⲁϥ · ⲁⲩϫⲛⲟⲟⲩⲧ ⲉϥϫⲱⲙ̀ⲙⲟⲥ · ϫⲉ ⲉ̀ⲣⲉ ⲡ̀ⲙⲛⲏϣⲉ ⲉ̀ϫⲱⲙ̀ⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲁⲛ̀ⲧ̀ ⲛ̀ⲓ̈ⲙ.

PARIS, le 30 août, 1885. (Sera continué.)

MASPERO (G.). Guide du visiteur au Musée de Boulaq. 1 vol. petit in-8°, accompagné d'un plan et de six planches. Cartonné toile 7 fr. 50

MÉLANGES d'archéologie égyptienne et assyrienne. T. I à III, in-4, chaque vol. 10 fr.
Cette publication a lieu par volumes de 20 feuilles d'impression divisés en fascicules paraissant à des époques indéterminées.
Le 4e volume est en cours de publication. — Aucun fascicule n'est vendu séparément.

OPPERT (J.). Mémoire sur les rapports de l'Égypte et de l'Assyrie dans l'antiquité, éclaircis par l'étude des textes cunéiformes. 1 vol. in-4°. 12 fr.

— — Duppe Lisan Assur, éléments de la grammaire assyrienne. 2e édition. in-8°. 6 fr.

LE PAPYRUS DE NEB-QED (exemplaire hiéroglyphique du Livre des Morts) reproduit, décrit et précédé d'une introduction mythologique, par T. Devéria, avec la traduction du texte par M. Pierret. gr. in-f°, 12 planches et 9 pages de texte. 50 fr.
Le même ouvrage avec les planches retouchées au pinceau. 65 fr.

PIERRET (P.). Études égyptologiques comprenant le texte et la traduction d'une stèle éthiopienne inédite et de divers manuscrits religieux, avec un glossaire égyptien-grec du décret de Canope. 1 vol. in-4°. 20 fr.

— — Recueil d'inscriptions inédites du musée égyptien du Louvre traduites et commentées. Première et deuxième parties avec table et glossaire. 2 vol. in-4°. 50 fr.

— — Vocabulaire hiéroglyphique comprenant les mots de la langue, les noms géographiques, divins, royaux et historiques classés alphabétiquement; accompagné d'un vocabulaire français-hiéroglyphique. 1 vol. gr. in-8° publié en 10 fascicules. 60 fr.

— — Essai sur la mythologie égyptienne. 1 vol. gr. in-8°. 7 fr. 50.

POGNON (H.). L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire. 1 vol. gr. in-8°. (Publié en 2 parties.) 12 fr.

RECUEIL de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes, publié sous la direction de M. G. Maspero. Prix de souscription: Paris fr. 30, Union postale fr. 32. — Le premier volume se vend fr. 40.
Les 6 premiers volumes sont en vente.

REVILLOUT (E.). Papyrus coptes. Actes et contrats des musées égyptiens de Boulaq et du Louvre. 1er fasc. Textes et facsimilés. in-4°. 25 fr.

— — Apocryphes coptes du Nouveau testament. Textes. 1er fascicule. in-4°. 25 fr.

— — Chrestomathie démotique. 1 vol. en 4 fascicules. in-4°. 100 fr.

RITUEL funéraire des anciens Égyptiens. Texte complet en écriture hiératique, publié d'après le papyrus du musée du Louvre, et précédé d'une introduction à l'étude du Rituel, par le vicomte E. de Rougé. Liv. 1 à 5. gr. in-f°; la livraison 25 fr.

ROBIOU (F.). Mémoire sur l'économie politique, l'administration et la législation de l'Égypte au temps des Lagides. 1 vol. gr. in-8°, orné d'une carte. 6 fr.

— — Croyances de l'Égypte à l'époque des Pyramides. in-8°. 50 c.

— — Recherches sur le calendrier macédonien en Égypte et sur la chronologie des Lagides. in-4°. 6 fr.

ROUGÉ (E. DE). Chrestomathie égyptienne ou choix de textes égyptiens, transcrits, traduits et accompagnés d'un commentaire et d'un abrégé grammatical. 4 vol. gr. in-8°. 100 fr.

— — Recherches sur les monuments qu'on peut attribuer aux six premières dynasties de Manéthon, précédées d'un rapport adressé à M. le Ministre de l'Instruction publique sur les résultats généraux de sa mission en Égypte. 1 vol. gr. in-4° accompagné de 8 pl. dont 5 doubles. 20 fr.

SAULCY, (F. DE). Dictionnaire topographique abrégé de la Terre Sainte. 1 vol. in-8°. 6 fr.

SCHACK (Gr. v.). Die Unterweisung des Königs Amenemhat I. 1te u. 2te Hälfte. Paris 1883. pet. in-f°. br. 8 fr.

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES, publiée sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique par les professeurs et les élèves de l'École.

1er fascicule: La Stratification du langage, par Max Müller, traduit par L. Havet. — La Chronologie dans la formation des langues indo-germaniques, par G. Curtius, traduit par A. Bergaigne. 4 fr.

2e fascicule: Études sur les Pagi de la Gaule, par A. Longnon. 1ère partie: l'Astenois, le Boulonnais et le Ternois, avec 2 cartes. Épuisé.

3e fascicule: Notes critiques sur Colluthus, par Ed. Tournier. 1 fr. 50

4e fascicule: Nouvel Essai sur la formation du pluriel brisé en arabe, par Stanislas Guyard. 2 fr.

5e fascicule: Anciens glossaires romans, corrigés et expliqués par F. Diez. Traduit par A. Bauer. 4 fr. 75

6e fascicule: Des formes de la conjugaison en égyptien antique, en démotique et en copte, par G. Maspero. 10 fr.

7e fascicule: La Vie de Saint Alexis, textes des XIe, XIIe, XIIIe et XIVe siècles, publiés par G. Paris, membre de l'Institut, et L. Pannier. Épuisé.

8e fascicule: Études critiques sur les sources de l'histoire mérovingienne, par M. Gabriel Monod, et par les membres de la Conférence d'histoire. 6 fr.

9e fascicule: Le Bhâminî-Vilâsa, texte sanscrit, publié avec une traduction et des notes par A. Bergaigne. 8 fr.

10e fascicule: Exercices critiques de la Conférence de philologie grecque, recueillis et rédigés par E. Tournier. 10 fr.

11e fascicule: Études sur les Pagi de la Gaule, par A. Longnon. 2e partie: Les Pagi du diocèse de Reims, avec 4 cartes. 7 fr. 50

12e fascicule: Du genre épistolaire chez les anciens Egyptiens de l'époque pharaonique, par G. Maspero. 10 fr.

13e fascicule: La Procédure de la Lex Salica. Étude sur le droit Frank (la fidejussio dans la législation franke; — les Sacebarons; — la glose malbergique), travaux de M. R. Sohm, professeur à l'Université de Strasbourg, traduits par M. Thévenin. 7 fr.

14e fascicule: Itinéraire des Dix mille. Étude topographique par F. Robiou. 6 fr.

15e fascicule: Étude sur Pline le jeune, par Th. Mommsen, traduit par C. Morel. 4 fr.

16e fascicule: Du C dans les langues romanes, par Ch. Joret, professeur à la Faculté des lettres d'Aix. 12 fr.

17e fascicule: Cicéron. Epistolæ ad Familiares. Notice sur un manuscrit du XIIe siècle par C. Thurot. 3 fr.

18e fascicule: Études sur les Comtes et Vicomtes de Limoges antérieurs à l'an 1000, par R. de Lasteyrie. 5 fr.

19e fascicule: De la formation des mots composés en français, par A. Darmesteter. Epuisé.

20e fascicule: Quintilien, institution oratoire, collation d'un manuscrit du Xe siècle, par Émile Châtelain et Jules Le Coultre. 3 fr.

21e fascicule: Hymne à Ammon-Ra des papyrus égyptiens du musée de Boulaq, traduit et commenté par Eugène Grébaut. 22 fr.

22e fascicule: Pleurs de Philippe le Solitaire, poème en vers politiques publié dans le texte pour la première fois d'après six mss. de la Bibliothèque nationale par l'abbé Emmanuel Auvray. 3 fr. 75

23e fascicule: Haurvatât et Ameretât. Essai sur la mythologie de l'Avesta, par James Darmesteter. 4 fr.

24e fascicule: Précis de la Déclinaison latine, par M. F. Bücheler, traduit de l'allemand par L. Havet, enrichi d'additions communiquées par l'auteur, avec une préface du traducteur. 8 fr.

25e fascicule: Anîs el-'Ochchâq. Traité des termes figurés relatifs à la description de la beauté, par Cheref-eddîn Râmi, traduit du persan et annoté par Cl. Huart. 5 fr. 50

26e fascicule: Les Tables Eugubines. Texte, traduction et commentaire, avec une grammaire et une introduction historique, par Bréal, membre de l'Institut, professeur au Collège de France. Accompagné d'un album de 13 planches photogravées. 30 fr.

27e fascicule: Questions homériques, par F. Robiou. Avec 3 cartes. 6 fr.

28e fascicule. Matériaux pour servir à l'histoire de la philosophie de l'Inde, par P. Regnaud. 1re partie. 9 fr.

29e fascicule: Ormazd et Ahriman, leurs origines et leur histoire, par J. Darmesteter. 12 fr.

30e fascicule: Les métaux dans les inscriptions égyptiennes, par C. R. Lepsius, traduit par W. Berend, avec des additions de l'auteur et accompagné de 2 planches. 12 fr.

31e fascicule: Histoire de la ville de Saint-Omer et de ses institutions jusqu'au XIVe siècle, par A. Giry. 20 fr.

32e fascicule: Essai sur le règne de Trajan, par C. de la Berge. 12 fr.

33e fascicule: Études sur l'industrie et la classe industrielle à Paris au XIIIe et au XIVe siècle, par G. Fagniez. 12 fr.

34e fascicule: Matériaux pour servir à l'histoire de la philosophie de l'Inde, par P. Regnaud. 2e partie. 10 fr.

35e fascicule: Mélanges publiés par la section historique et philologique de l'École des Hautes Études pour le dixième anniversaire de sa fondation, avec 10 planches gravées. 15 fr.

36e fascicule: La religion védique d'après les hymnes du Rig-Véda, par A. Bergaigne. Tome Ier. 12 fr.

37e fascicule: Histoire critique des règnes de Childerich et de Chlodovech, par M. Junghans, traduite par G. Monod, et augmentée d'une introduction et de notes nouvelles. 6 fr.

38e fascicule: Les monuments égyptiens de la Bibliothèque nationale (Cabinet des Médailles et Antiques), par E. Ledrain, attaché au musée du Louvre, 1ère partie. 12 fr.

39e fascicule: L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire par H. Pognon, attaché au Ministère des affaires étrangères. 1ère partie. 6 fr.

40e fascicule: Patois de la commune de Vionnaz (Bas-Valais), par J. Gilliéron. Accompagné d'une carte. 7 fr. 50

41e fascicule: Le Querolus, comédie latine anonyme, par L. Havet. 12 fr.

42e fascicule: L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire, par H. Pognon, attaché au Ministère des affaires étrangères. 2e partie. 6 fr.

43e fascicule: De Saturnio Latinorum versu. Inest reliquiarum quotquot supersunt sylloge, scripsit L. Havet. 15 fr.

44e fascicule: Études d'archéologie orientale par Ch. Clermont-Ganneau. Tome I. 1ère Livraison. Avec nombreuses gravures dans le texte. 10 fr.

45e fascicule: Histoire des institutions municipales de Senlis par J. Flammermont. 8 fr.

46e fascicule: Essai sur les origines du fonds grec de l'Escurial par Ch. Graux. 15 fr.

47e fascicule: Les monuments égyptiens de la Bibliothèque nationale par E. Ledrain. 2e et 3e Livraisons. 25 fr.

48e fascicule: Étude critique sur le texte de la vie latine de Sainte-Geneviève de Paris par Ch. Kohler. 6 fr.

49e fascicule: Deux versions hébraïques du livre de Kalilâh et Dimnâh par J. Derenbourg. 20 fr.

50e fascicule: Recherches sur les relations politiques de la France avec l'Allemagne de 1292 à 1378 par Alfred Leroux. 7 fr. 50

51e fascicule: Les principaux monuments du Musée égyptien de Florence par W. Berend. 1ère partie : Stèles, Bas-reliefs et Fresques. Pet. in-fol. br. avec 10 pl. photogravées. 50 fr.

52e fascicule: Les lapidaires français du moyen âge des XIIe, XIIIe et XIVe siècles par L. Pannier. Avec une notice préliminaire de G. Paris. 10 fr.

53e et 54e fascicules: La réligion védique d'après les hymnes du Rig-Véda par A. Bergaigne. Tomes II et III. 27 fr.

55e fascicule: Les établissements de Rouen par A. Giry. Tome Ier. 15 fr.

56e fascicule: La métrique naturelle du langage par P. Pierson. 10 fr.

57e fascicule: Vocabulaire vieux-breton avec commentaire contenant toutes les gloses en vieux-breton, gallois, cornique, armoricain connues par J. Loth. 10 fr.

58e fascicule: Hincmari de ordine palatii epistola. Texte latin, traduit et annoté par M. Prou. 4 fr.

BERGAIGNE (A.). Manuel pour étudier la langue sanscrite. Chrestomathie-Lexique-Principes de grammaire. 1 vol. gr. in-8°. 12 fr.

Vienne. — Typ. Adolphe Holzhausen, Imprimeur de la Cour I. & R. et de l'Université.

RECUEIL

DE

TRAVAUX RELATIFS

A LA

PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE

ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

POUR SERVIR DE BULLETIN A LA MISSION FRANÇAISE DU CAIRE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

G. MASPERO

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR AU COLLÉGE DE FRANCE, DIRECTEUR GÉNÉRAL DES FOUILLES ET MUSÉES D'ÉGYPTE.

VOL. VII. LIV. 2 et 3.

PARIS,

F. VIEWEG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

67, Rue de Richelieu, 67.

M DCCC LXXXVI.

OUVRAGES

RELATIFS A LA PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

EN VENTE A LA MÊME LIBRAIRIE.

BERGAIGNE (A.) Manuel pour étudier la langue sanscrite. Chrestomathie-Lexique-Principes de grammaire. 1 vol. gr. in-8°. 12 fr.

BRUGSCH (H.). Examen critique du livre de M. Chabas intitulé: Voyage d'un Égyptien en Syrie, en Phénicie, en Palestine, etc., au XIVe siècle avant notre ère. gr. in-8°. 1 fr.

DOMICILE DES ESPRITS (LE), papyrus du Musée de Turin publié en facsimilé par le professeur R. V. Lanzone de Turin, 11 planches et 2 pages de texte, in-f°. 30 fr.

DUVAL (R.) Traité de grammaire syriaque. gr. in-8°. br. 20 fr.

— — Les dialectes Néo-Araméens de Salamas. Textes sur l'état actuel de la Perse et Contes populaires, publiés avec une traduction française. in-8°. br. 8 fr.

GUIEYSSE (P.). Rituel funéraire égyptien, chapitre 64e. Textes comparés, traduction et commentaires d'après les papyrus du Louvre et de la Bibliothèque nationale. 1 vol. in-4°, pl. 20 fr.

HYMNE A AMMON-RA des papyrus égyptiens du musée de Boulaq, trad. et commenté par E. Grébaut, élève de l'École des Hautes Études, avocat à la Cour d'appel de Paris. 1 vol. gr. in-8°. 22 fr.

HYMNES AU SOLEIL, composant le XVe chapitre du rituel funéraire égyptien. Traduction comparée par E. Lefébure. 1 vol. in-4°. 25 fr.

INSCRIPTIONS hiéroglyphiques copiées en Égypte pendant la mission scientifique de M. le vicomte E. de Rougé, publiées par M. le vicomte J. de Rougé. 4 vol. in-4°. 120 fr.

LEDRAIN (E.). Les monuments égyptiens de la Bibliothèque Nationale (Cabinet des Médailles et Antiques). Livraisons 1 à 3 in-4°, 100 planches 37 fr.

LEFÉBURE (E.). Le Mythe Osirien. Première partie: Les Yeux d'Horus. 1 vol. in-4°. 20 fr.

— — — — Deuxième partie: Osiris. 1 vol. in-4°. 20 fr.

LEPSIUS (C.-R.). Les métaux dans les inscriptions égyptiennes, traduit de l'allemand par W. Berend, avec notes et corrections de l'auteur. in-4°, avec 2 pl. 12 fr.

LIEBLEIN (J.). Index alphabétique de tous les mots contenus dans le Livre des Morts, publié par R. Lepsius d'après le papyrus de Turin. 1 vol. petit in-8°. 12 fr.

MARIETTE-BEY. Denderah, Description générale du grand temple de cette ville. Tomes I à IV et supplément. 5 vol. in-f° contenant 339 pl. acc. d'un volume de texte in-4°. 390 fr.
Le volume de texte se vend à part 60 fr.

— — Supplément aux planches. Séparément, in-f°, — 9 pl. dont 1 double 10 fr.

— — Une visite au musée de Boulaq ou description des principaux monuments conservés dans les salles de cet établissement (en langue arabe). 1 vol. in-8°, relié demi-toile. 5 fr.

— — Monuments divers recueillis en Égypte et en Nubie. Se publie par livraisons de 4 pl. ou feuilles de texte au prix de 6 fr. chaque. Les 26 premières sont en vente.

— — Les papyrus égyptiens du musée de Boulaq, publiés en facsimilé. Tomes I et II, Papyrus 1 à 20. 2 vol. in-f° ornés de 101 planches. (Quelques exemplaires seulement, le restant de l'édition a été détruit dans un incendie.) 300 fr.

— — Le même ouvrage, Tome III, 20 pl. gr. in-f° en couleurs 100 fr.

— — Le Sérapéum de Memphis. Nouvelle édition publiée d'après le manuscrit de l'auteur par G. Maspero. Vol. I avec un atlas in-f° et un supplément. 55 fr.

— — Les Mastaba de l'ancien empire. Fragments du dernier ouvrage de A. Mariette-Pacha, publiés d'après le manuscrit de l'auteur par G. Maspero. Livr. I à VIII. 93 fr. 50

MASPERO (G.). Des formes de la conjugaison en égyptien antique, en démotique et en copte. 1 vol. gr. in-8°. 10 fr.

— — Essai sur l'inscription dédicatoire du temple d'Abydos et la jeunesse de Sésostris. 15 fr.

— — Hymne au Nil, publié et traduit d'après les deux textes du musée britannique. in-4°. 6 fr.

— — Une enquête judiciaire à Thèbes au temps de la XXe dynastie. Étude sur le papyrus Abbott. 1 vol. in-4°. 7 fr. 50

— — Du genre épistolaire chez les anciens Égyptiens de l'époque pharaonique. 1 vol. gr. in-8°. 10 fr.

— — De Carchemis oppidi situ et historiâ antiquissimâ. Accedunt nonnulla de Pedaso Homericâ. gr. in-8° avec 3 cartes. 4 fr.

— — Mémoire sur quelques papyrus du Louvre. 1 vol. in-4°, orné de 14 planches et facsimilé. 20 fr.

— — (G.). Guide du visiteur au Musée de Boulaq. 1 vol. petit in-8°, accompagné d'un plan et de six planches. Cartonné toile 7 fr. 50

RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. VII. Fascicules II—III.

Contenu : 1) Essai sur le système métrique assyrien, par A. Aurès (Fin). — 2) Fragments memphitiques de divers livres inédits de l'Écriture et des instructions pastorales des pères de l'église copte, par U. Bouriant. — 3) Révision des listes géographiques de Thoutmos III, par G. Maspero. — 4) Recherches sur plusieurs plantes connues des anciens Égyptiens, par V. Loret. — 5) Petits monuments et petits textes recueillis en Égypte, par U. Bouriant. — 6) De l'âge de pierre en Égypte, par A. Mariette-Bey. — 7) Sur une plaque d'or portant la dédicace d'un temple, par G. Maspero. — 8) Inscription inédite du règne de Thotmès Ier, par E. Grébaut. — 9) Fragments coptes, par G. Maspero.

ESSAI SUR LE SYSTÈME MÉTRIQUE ASSYRIEN.

(Fin.)

Quatrième Partie. Essai sur les mesures de capacité.

CHAPITRE PREMIER.

Prolégomènes.

Dans l'état actuel de la science métrologique, le système des mesures assyriennes de capacité est, on peut le dire, de toutes les parties de l'ancien système métrique assyrien, celle que nous connaissons le moins. Presque tous les idéogrammes qui servaient à exprimer autrefois les diverses unités cubiques dont les Assyriens avaient adopté l'usage se trouvent cependant conservés sur les textes déjà publiés; mais ni les véritables noms, ni surtout les contenances réelles de ces mesures ne peuvent être déterminés encore avec assez d'exactitude; et pour apprécier à sa juste portée toute la vérité de cette assertion, il suffit de rapprocher les évaluations données, en 1868, par François Lenormant, dans son *Essai*, de celles que M. Oppert a proposé de leur substituer, en 1875, dans son *Étalon*.

Voici notamment quels sont, parmi les résultats qu'ils ont obtenus, ceux qui peuvent, à la rigueur, être comparés :

Noms donnés aux mesures assyriennes	Contenances d'après Fr. Lenormant[1].	Contenances d'après M. Oppert[2].
Log	0 lit. 525	0 lit. 301·46
Kab ou Cab, contenant 3 Log	»	0 lit. 904·39
La même mesure, contenant 4 Log	2 lit. 10	»
Hin, contenant 3 Kab	6 lit. 30	3 lit. 014·6
Bath ou Epha, contenant 6 Hin	37 lit. 80	18 lit. 088
Homer, contenant 12 Bath	»	2 hect. 17 lit. 054·7
Chomer, contenant 10 Bath	3 hect. 78 lit. 00	»
Artabe, contenant 3 Epha ou 18 Hin	»	54 lit. 263·7
Grand Métrète, contenant 10 Hin	63 lit. 00	»

1) *Essai*, p. 91.
2) *Étalon*, p. 61.

Quant aux autres mesures, elles sont, s'il est possible, encore moins comparables.

En outre, on le remarquera, FRANÇOIS LENORMANT et M. OPPERT lui-même ne donnent leurs évaluations que sous forme d'hypothèses et d'une manière très dubitative, en modifiant, suivant les besoins de leurs causes, les rapports établis, chez les autres peuples de l'antiquité et notamment chez les Hébreux, entre les contenances de leurs unités cubiques.

C'est ainsi, par exemple, que M. OPPERT, après avoir fait connaître, d'après les indications de M. SAIGEY, les diverses mesures de capacité qui constituaient l'ancien système hébreu, dans lequel le Bath était divisé en 72 Log, se hâte d'ajouter (*Étalon*, p. 60) :

«Nous ne croyons pas que la subdivision assyrienne ait été la même . . . . Le Log, »étant une subdivision principale, *nous supposons* qu'on a également appliqué ici le système »sexagésimal. Le Bath se divisait *probablement* en 60 Log.»

Après quoi, on lit encore, à la page suivante (p. 61):

«Dans le système hébreu, le Homer était de 10 Bath, mais *il est fort probable* que, »dans celui des Assyriens, le Imer fut de 12. *Nous supposons* donc que le Homer ou Kor »assyrien ait eu 12 Bath.»

FRANÇOIS LENORMANT, de son côté, n'est guère plus affirmatif, car voici en quels termes il s'exprime, à la fin de sa dissertation :

«On voit, combien de lacunes existent dans nos notions sur les mesures cubiques de »l'ancien Orient; celles de la Grèce ne sont aussi que bien imparfaitement connues[1]. Dans notre »ignorance des véritables noms chaldéo-assyriens, sauf un bien petit nombre, nous sommes »obligé de désigner ces mesures par des appellations empruntées en partie aux Hébreux et »en partie aux Perses. Encore cette nomenclature est-elle bien loin d'être complète.»

Mais les lacunes et les imperfections signalées, dans ce passage, par FRANÇOIS LENORMANT lui-même, ne sont rien en comparaison d'une erreur capitale qu'il a commise et qui altère profondément tous les résultats auxquels il est parvenu.

Cette erreur lui a fait prendre faussement le pied cube pour l'unité principale de laquelle toutes les autres mesures assyriennes ont été déduites, quand il est certain, au contraire, que c'est au cube de la demi-coudée et non à celui du pied que ce rôle doit être attribué, comme on le constatera dans les chapitres qui suivront celui-ci, et comme M. OPPERT l'a déjà démontré, dans plusieurs occasions et de plusieurs manières différentes.

Toutefois, avant de le démontrer aussi moi-même, une fois de plus, et en même temps pour fonder, sur une base solide, les théories que je me propose de développer, j'ai besoin d'exposer au préalable et de faire connaître en détail les divers systèmes adoptés, chez les principaux peuples de l'antiquité, pour la détermination de leurs mesures cubiques. C'est à cette partie de mon étude que le chapitre suivant va être consacré.

---

1) Je me hâte de faire remarquer ici, et l'on constatera bientôt que FRANÇOIS LENORMANT s'est grandement trompé, lorsqu'il n'a pas craint de dire que les mesures cubiques de la Grèce ne nous sont connues que d'*une manière bien imparfaite*, la vérité étant, au contraire, que les mesures grecques de capacité sont, peut-être, de toutes les anciennes mesures cubiques, celles que nous connaissons le mieux.

CHAPITRE SECOND.

Étude et comparaison des divers systèmes adoptés, dans l'antiquité, pour la détermination des mesures cubiques.

§ 1. Système romain[1].

De tous les anciens systèmes, le plus simple et, en même temps, le mieux connu est, sans contredit, le système romain. Son unité principale, de laquelle toutes les autres dérivent, était le pied cube contenant . . . . . 1.728 onces cubes, auquel on était dans l'usage de donner, tantôt le nom d'*Amphora,* quand il servait à la mesure des liquides et tantôt celui de *Quadrantal,* quand il servait pour les matières sèches.

Les autres mesures spécialement affectées aux liquides étaient, dans le système romain :

Au-dessus de l'Amphora, le *Cadus* (tonneau) contenant une Amphora et demie ou . . . . . 2.592 onces cubes,

et au-dessous, 1° l'*Urna,* moitié de l'Amphora, contenant ainsi . . . . . 864 » »

et 2° le *Congius,* quart de l'Urna et 8e partie de l'Amphora. Sa contenance était donc de . . . . . 216 » »

et correspondait, par conséquent, à *un cube* ayant un demi pied ou 6 onces de longueur sur chacune de ses arêtes.

Quant aux mesures spécialement affectées aux matières sèches, elles étaient toutes, dans le système romain, plus petites que le Quadrantal et se réduisaient :

Au *Modius,* tiers du Quadrantal et contenant . . . . . 576 onces cubes,

et au *Semodius,* moitié du Modius et contenant. . . . . 288 » »

En outre, et en dehors de ces deux groupes, le système romain comprenait un 3e groupe de petites mesures dont on se servait, aussi bien pour les liquides que pour les matières sèches, et dans lequel il faut placer :

Le *Sextarius,* 6e partie du Congius, ou ce qui est la même chose, 16e partie du Modius. Sa capacité était ainsi de . . . . . 36 onces cubes,

l'*Hemina,* moitié du Sextarius, contenant . . . . . 18 » »

le *Quartarius,* moitié de l'Hemina et quart du Sextarius, contenant . . . 9 » »

l'*Acetabulum,* moitié du Quartarius, contenant . . . . . 4½ » »

et le *Cyathus,* tiers du Quartarius, ou ce qui est la même chose, Once (12e partie) du Sextarius, contenant . . . . . 3 » »

Quelques autres mesures plus petites, telles, par exemple, que la *Ligula,* quart du Cyathus, pourraient, à la rigueur, être ajoutées à ce groupe; mais elles ne seraient d'aucune utilité dans la discussion actuelle, et je ne m'en occuperai pas ici.

1) Voir, pour justifier la parfaite exactitude des assertions contenues dans ce paragraphe et dans le paragraphe suivant, deux mémoires insérés dans les publications de l'Académie de Nimes et ayant pour titres, le 1er : *Tableaux indicatifs des mesures de capacité romaines et attiques, avec des notes explicatives et justificatives* (VIe série, année 1874. Tome IV, p. 495) et le 2e : *Détermination géométrique des mesures de capacité dont les anciens se sont servis en Égypte, précédée d'explications relatives aux mesures de capacité grecques et romaines* (VIIe série, année 1879. Tome II, p. 1).

Pour en finir maintenant avec les anciennes mesures romaines de capacité, il reste encore à les traduire, aussi exactement que possible, en nouvelles mesures françaises. Mais il arrive malheureusement que l'ancien pied d'Italie n'a pas toujours conservé la même longueur et a varié, au contraire, dans la suite des temps, de 0^m 294·3 ou environ jusqu'à 0^m 296·3.

C'est aux époques les plus reculées de l'histoire que la longueur de ce pied était réduite à 0^m 294·3, seulement, comme les monuments de Pæstum[1] et de Métaponte[2] le démontrent, et c'est à l'époque la plus florissante de la civilisation romaine que cette même longueur a été élevée, très probablement pour la rendre rigoureusement géographique[3], jusqu'à 0^m 296·3, comme je crois l'avoir prouvé en étudiant les dimensions de la colonne Trajane[4] et de la Maison-Carrée de Nîmes[5].

Il devient, par suite, nécessaire d'assigner, au cube du pied romain antique, tantôt 0^{mc} 025·490 et tantôt 0^{mc} 026·013, et, par conséquent, les contenances des mesures romaines de capacité doivent varier de la manière indiquée dans le tableau suivant, selon qu'on les rapporte aux premiers temps de la république, ou à l'ère des Césars[6].

Noms des mesures romaines de capacité	Contenances exprimées		
	En onces cubes	En Litres	
		aux premiers temps de la république	à dater des empereurs
Cadus	2,592	38,235	39,019·5
Amphora ou Quadrantal	1,728	25,490	26,013
Urna	864	12,745	13,006·5
Modius	576	8,497	8,671
Semodius	288	4,248	4,335·5
Congius	216	3,186	3,251·6
Sextarius	36	0,531	0,541·9
Hemina	18	0,265·50	0,270·9
Quartarius	9	0,132·75	0,135·45
Acetabulum	4½	0,066·375	0,067·725
Cyathus	3	0,044·25	0,045·15

1) *Étude des dimensions du grand temple de Pæstum* (grand in-4°; avec Atlas in-Folio. Paris, 1868. J. BAUDRY, Éditeur).

2) *Étude des ruines de Métaponte,* dans la *Gazette des architectes et du bâtiment* (année 1865, pp. 37, 102, 121 et 140).

3) Il est certain, dans tous les cas, que la longueur du pied romain fixée, comme on est convenu de le faire aujourd'hui, à 0^m 296·3, porte la longueur du Mille à 1.481^m 50 et élève ainsi jusqu'à 111.112^m 50 la longueur du degré terrestre, toujours évaluée à 75 Milles par les géographes romains et qu'elle la rapproche, par conséquent, autant que possible, de la longueur moyenne, aujourd'hui bien connue de ce même degré, que les savants modernes ont réglée à 111.111^m 10; au contraire, la longueur du Mille, réduite à 1.171^m 50 seulement, lorsque la longueur du pied ne dépassait pas 0^m 294·3, ne permettait pas alors d'assigner plus de 110.362^m 50 à la longueur du degré terrestre, toujours fixée à 75 milles, et conduisait ainsi à une erreur de 748^m 60 sur cette évaluation de la longueur du degré.

4) *Étude des dimensions de la colonne Trajane,* dans les *Mémoires de l'Académie du Gard,* année 1862, p. 122.

5) *Étude des dimensions de la Maison-Carrée de Nîmes,* dans les *Mémoires* de la même académie; année 1863, p. 73 et année 1864, p. 121.

6) Le fameux Conge Farnèse, construit sous le VIe consulat de Vespasien, se rapporte nécessairement à cette dernière époque et n'a été probablement construit que pour être substitué aux anciens et pour donner ainsi un caractère officiel à l'accroissement des mesures cubiques (voir, sur cette question, ma *Détermination géométrique des mesures de capacité,* etc. aux pp. 52 et suivantes).

§ 2. Système grec.

Le système grec était beaucoup plus complet que le système romain. Sa plus grande mesure de capacité était le Μέδιμνος, servant autrefois, comme le Quadrantal romain, aussi bien pour les liquides que pour les matières sèches et au-dessous duquel on trouvait, dans la série exclusivement affectée aux liquides, le Μετρητής et l'Ἀμφορεύς.

La contenance du Μέδιμνος était égale à la moitié du cube d'une coudée, c'est-à-dire à 4 Spithames cubes, ou en d'autres termes, à . . . . . 6.912 dactyles cubes.

Quant à celles du Μετρητής et de l'Ἀμφορεύς, elles étaient égales, la première aux trois quarts, et la seconde à la moitié du Μέδιμνος, ce qui revient à dire que le Μετρητής contenait 3 Spithames cubes ou 5.184 » »
et que l'Ἀμφορεύς en contenait seulement 2, ou . . . . . 3.456 » »

Les autres mesures affectées aux liquides étaient ensuite : le Δάδιξ, quart de l'Ἀμφορεύς ou, en d'autres termes, moitié de la Spithame cube et contenant ainsi . . . . . 864 » »
le Χοῦς, moitié du Δάδιξ et contenant . . . . . 432 » »
et enfin le Μάρις, moitié du Χοῦς et contenant . . . . . 216 » »

De sorte que ce Μάρις correspondait exactement à *un cube* ayant une demi-Spithame ou 6 dactyles sur chacune de ses arêtes.

Les mesures de capacité spécialement affectées aux matières sèches étaient ensuite, dans le système grec, indépendamment du Μέδιμνος, égal, comme on vient de le voir, à 4 Spithames cubes, ou à . . . . . 6.912 dactyles cubes
et de l'Ἡμιμέδιμνον, ayant la même contenance que l'Ἀμφορεύς, et comprenant ainsi 2 Spithames cubes ou . . . . . 3.456 » »
1° le Τριτεύς, tiers du Μέδιμνος et contenant . . . . . 2.304 » »
2° l'Ἑκτεύς, moitié du Τριτεύς ou 6e partie du Μέδιμνος, contenance. 1.152 » »
3° l'Ἡμίεκτον ou Ἄδδιξ, moitié de l'Ἑκτεύς ou 12e partie du Μέδιμνος, contenance . . . . . 576 » »
4° l'Ἡμιδωδέκατον, moitié de l'Ἄδδιξ, ou 24e partie du Μέδιμνος, contenance . . . . . 288 » »
et enfin le Χοῖνιξ, moitié de l'Ἡμιδωδέκατον ou 48e partie ou Μέδιμνος, contenance . . . . . 144 » »

En dernier lieu, le système grec comprenait, comme le système romain, une série de petites mesures dont on se servait aussi bien pour les liquides que pour les matières sèches et parmi lesquelles je signalerai seulement :

1° le Ξέστης, moitié du Χοῖνιξ, ou ce qui est la même chose, tiers du Μάρις, contenance . . . . . 72 dactyles cubes
2° la Κοτύλη, moitié du Ξέστης, contenance . . . . . 36 » »
3° le Τέταρτον ou Ἡμικοτύλιον, quart du Ξέστης, ou moitié de la Κοτύλη, contenance . . . . . 18 » »
4° l'Ὀξύβαφον, moitié du Τέταρτον, contenance . . . . . 9 » »
et 5° le Κύαθος, tiers du Τέταρτον, contenance . . . . . 6 » »

en négligeant encore ici quelques autres mesures plus petites, telles que la Κόγχη et le Μύστρον, qu'il n'est pas nécessaire de comprendre dans la discussion actuelle.

Il ne sera pas sans intérêt de rapprocher maintenant et de comparer entre elles les diverses mesures de capacité qui constituaient autrefois le système grec et le système romain et on pourra le faire aisément en consultant le tableau qui suit :

Tableau comparatif

des mesures de capacité grecques et romaines.

Système grec		Contenances exprimées en prenant pour Unités le ξέστης dans le système grec et le Sextarius dans le système romain	Système romain	
Noms des mesures	Contenances exprimées en dactyles cubes		Noms des mesures	Contenances exprimées en onces cubes
	1° Mesures affectées aux liquides			
Μέδιμνος	6.912	96	—	—
Μετρητής	5.184	72	Cadus	2.592
Ἀμφορεύς	3.456	48	Amphora	1.728
Spithame cube .	1.728	24	Urna	864
Δάδιξ	864	12	—	—
Χοῦς	432	6	Congius	216
Μάρις	216	3	—	—
	2° Mesures affectées aux matières sèches			
Μέδιμνος	6.912	96	—	—
Ἡμιμέδιμνον . . .	3.456	48	Quadrantal . . .	1.728
Τριτεύς	2.304	32	—	—
Ἑκτεύς	1.152	16	Modius	576
Ἡμίεκτον	576	8	Semodius	288
Ἡμιδωδέκατον . . .	288	4	—	—
Χοῖνιξ	144	2	—	—
	3° Petites mesures servant dans les deux cas			
Ξέστης	72	1	Sextarius	36
Κοτύλη	36	$^1/_2$	Hemina	18
Τέταρτον	18	$^1/_4$	Quartarius	9
Ὀξύβαφον	9	$^1/_8$	Acetabulum . . .	$4^1/_2$
Κύαθος	6	$^1/_{12}$	Cyathus	3

On voit, sur ce tableau, que le système grec et le système romain sont aussi semblables que possible l'un à l'autre, puisque toutes les contenances sont exprimées, dans le premier de ces deux systèmes, en fonction du Ξέστης, par *les mêmes nombres* que les mesures correspondantes en fonction du Sextarius dans le second, de sorte que l'unique différence à signaler

entre eux est celle qui résulte d'une plus grande extension donnée au système grec, en lui ajoutant quelques mesures, les unes supérieures, les autres inférieures à celles qui constituent le système romain.

On peut constater aussi, sur le même tableau, que toutes les contenances des mesures grecques se trouvent exprimées, *en dactyles cubes,* par des nombres *rigoureusement doubles* de ceux qui expriment, *en onces cubes,* les contenances des mesures romaines correspondantes, et que, par conséquent, si une once cube pouvait être considérée comme égale à deux dactyles cubes, toutes les mesures romaines seraient identiques aux mesures grecques qui leur correspondent.

Mais on sait que cette identité n'existe pas, en fait, parce que 25 pieds romains sont égaux à 24 pieds grecs, ou ce qui est la même chose, parce que 25 onces romaines sont égales à 32 dactyles grecs, d'où il suit qu'une once romaine est égale à $^{32}/_{25}$ de dactyle grec, ou en d'autres termes, à 1 dactyle plus les 0,28 d'un dactyle, et qu'ainsi une once cube est égale à 2 dactyles cubes plus les 0,097·152 d'un dactyle cube; ce qui revient à dire, puisque les mesures cubiques des Romains sont à celles des Grecs comme une once cube est à deux dactyles cubes, qu'elles sont finalement entre elles comme 2,097·152 est à 2, ou mieux encore comme 1,048·576 est à 1, et, en fin de compte, que pour rendre les mesures grecques exactement égales aux mesures romaines correspondantes, il suffit d'ajouter aux premières les 0,048·576 ou, en termes plus simples, le 21e de leurs contenances.

Personne n'ignore cependant que la légère différence ainsi constatée entre ces mesures n'a jamais empêché les anciens métrologues de considérer, dans la pratique, le Sextarius comme égal au Ξέστης, le Congius comme pareillement égal au Χοῦς, etc. Mais il semble permis de croire, malgré cela, que l'erreur qu'ils commettaient ainsi était parfaitement volontaire et doit être en conséquence attribuée, non à leur ignorance du fait réel, mais uniquement aux difficultés que l'emploi des petites fractions leur imposait, et à leur habitude constante de simplifier leurs calculs en supprimant ces petites fractions toutes les fois qu'ils pouvaient le faire sans de graves inconvénients.

Quoi qu'il en soit, et quelles que puissent être, au fond, les différences qui existaient réellement entre les capacités des mesures grecques et romaines, il demeure toujours parfaitement certain que ces différences ne peuvent altérer, en aucune manière, un fait capital que le tableau précédent démontre aussi avec évidence et sur lequel je dois appeler ici l'attention la plus sérieuse, parce qu'il constituera l'un des principaux arguments de la discussion que je prépare. Je veux parler du caractère *essentiellement duodécimal* de la série des mesures de capacité, dans les deux systèmes, caractère qui résulte de ce que toutes les contenances et tous les rapports que ces contenances présentent entre elles sont constamment exprimés par des nombres dans lesquels on ne peut trouver que les facteurs premiers 2 et 3, à l'exclusion complète de tous les autres facteurs premiers, et particulièrement du facteur 5, ce qui suffit pour démontrer qu'il n'y a absolument rien, dans les deux séries, qui puisse être rapporté, d'une manière quelconque, au système décimal, quoique ce dernier système soit précisément celui qui servait de base, chez les Grecs comme chez les Romains, tant à la numération parlée qu'à la numération écrite.

En dernier lieu, et avant de donner la traduction, en mesures françaises, des contenances des mesures grecques de capacité, il est nécessaire de faire remarquer que la longueur du pied grec a subi, dans l'antiquité, à peu près les mêmes variations que celle du pied

romain et qu'en fait, ainsi que je crois l'avoir démontré, en étudiant les dimensions du Parthénon, dans le 4e chapitre de ma *Détermination géométrique des mesures de capacité,* etc. (p. 59 et suiv.), cette longueur doit être réduite à 0^m 306·32, quand on la rapporte aux temps les plus reculés, tandisque, au contraire, quand on la rapporte à des temps plus rapprochés de nous, elle doit être élevée jusqu'à 0^m 308·6 [1], comme on l'admet généralement aujourd'hui et comme cela résulte d'ailleurs de mon *Étude du monument choragique de Lysicrate* [2].

S'il en est ainsi, la longueur de la Spithame grecque doit être réglée, dans le premier cas, à 0^m 229·74 et dans le second, à 0^m 231·45, ce qui conduit à régler les contenances des mesures grecques de capacité de la manière indiquée dans le tableau suivant :

Noms des mesures grecques de capacité	Contenances exprimées		
	En dactyles cubes	En Litres suivant qu'on considère le pied grec comme égal	
		à 0^m 306·32	ou à 0^m 308·6
Μέδιμνος	6.912	48,500	49,593·6
Μετρητής	5.184	36,375	37,195·2
Ἀμφορεύς ou Ἡμιμέδιμνον	3.456	24,250	24,796·8
Τριτεύς	2.304	16,166·66	16,531·2
Spithame cube	1.728	12,125	12,398·4
Ἑκτεύς	1.152	8,083·33	8,265·6
Ἀδδίξ	864	6,062·50	6,199·2
Ἡμίεκτον ou Ἀδδίξ	576	4,041·66	4,132·8
Χοῦς	432	3,031·25	3,099·6
Ἡμιδωδέκατον	288	2,020·83	2,066·4
Μάρις	216	1,515·62	1,549·8
Χοῖνιξ	144	1,010·42	1,033·2
Ξέστης	72	0,505·21	0,516·6
Κοτύλη	36	0,252·60	0,258·3
Τέταρτον ou Ἡμικοτύλιον	18	0,126·30	0,129·15
Ὀξύβαφον	9	0,063·15	0,064·57
Κύαθος	6	0,042·10	0,043·05

1) Cette longueur du pied grec, ainsi réglée à 0^m 308·6 est presque aussi rigoureusement géographique que celle de 0^m 296·3 attribuée au pied romain, parce que, en effet, le Stade grec, dont la longueur est de 600 pieds, correspond à 185^m 16, lorsque la longueur du pied est de 0^m 308·6 et permet ainsi d'élever la longueur du degré terrestre, considérée par les géographes grecs comme égale à 600 Stades, d'élever, dis-je, cette longueur jusqu'à 111.096^m, avec une erreur en moins de 15^m 10 seulement sur la longueur véritable, tandis que, au contraire, lorsque le pied grec est réduit à 0^m 306·32, ces mêmes longueurs du Stade et du degré ne correspond plus qu'à 183^m 792 et à 110.275^m 20, avec une erreur, en moins, de 835^m 90 sur cette dernière expression. Et comme il semble, après cela, impossible de croire, avec Gosselin et avec quelques archéologues modernes que les Romains de Romulus et les Grecs de Périclès et, à plus forte raison que leurs ancêtres ont eu les moyens de mesurer la longueur du degré terrestre avec autant de précision que nous, il est, si je ne me trompe, nécessaire d'en conclure que le pied romain et le pied grec n'ont pas pu être réglés, le premier à 0^m 296·3 et le second, à 0^m 308·6 aux époques reculées où des unités métriques régulières ont été établies, pour la première fois, soit en Italie, soit en Grèce et que, par conséquent, il n'y a rien de plus naturel que de trouver, en fait, le pied romain et le pied grec réglés d'abord, le premier à 0^m 294·3 et le second à 0^m 306·32, et puis élevés, dans des temps plus rapprochés, jusqu'à 0^m 296·3 et 0^m 308·6, pour les rendre, autant que possible, géographiques.

2) Dans les *Mémoires de la Société des Antiquaires de France,* XXIXe vol. (IXe de la 3e série), p. 161.

§ 3. Système égyptien[1].

Grâce aux travaux récents de quelques métrologues et plus particulièrement à ceux de M. Pierre Bortolotti, l'ancien système des mesures égyptiennes de capacité est aujourd'hui aussi bien connu que ceux des mesures grecques et romaines.

La plus grande des unités métriques affectées, dans ce système, aux liquides était égale à la moitié du cube de la coudée royale de 7 palmes de longueur, de sorte que lorsqu'on règle, comme on le fait aujourd'hui, la longueur de cette coudée à $0^{m}525$, on élève la contenance de la plus grande des mesures que les Égyptiens affectaient aux liquides jusqu'à $72^{lit.}352$.

Elle a été nommée *Tam* ou *Tama,* par MM. Pleyte et Dümichen et je continuerai à la désigner sous le même nom.

C'est, en quelque sorte, un Μέδιμνος égyptien, puisqu'elle contient la moitié du cube d'une coudée égyptienne, ou en d'autres termes, 4 demi-coudées ou Zéreth cubes, comme le Μέδιμνος grec contient lui-même 4 demi-coudées grecques ou Spithames cubes.

Au-dessous de cette grande unité, on trouve successivement dans la série des mesures égyptiennes affectées aux liquides :

1° l'*Artabe primitive* (Ἀρτάβη τῶν παλαιῶν) moitié du Tama et contenant, par suite, 2 Zéreth cubes ou . . . . . $36^{lit.}176$

2° l'*Apet* ou Zéreth cube, moitié de l'Artabe, contenance . . . . . $18^{lit.}088$

3° Le *Tena* ou grand Hin, moitié de l'Apet, contenance. . . . . $9^{lit.}044$

et 4° le *Bescha* ou Hin sacré, quart de l'Apet, ou moitié du Tena, contenance . . . . . $4^{lit.}522$

Le système des mesures affectées aux liquides a donc été réglé, en Égypte, identiquement comme en Grèce, puisque, en effet, le Tama contient 4 Zéreth cubes comme le Μέδιμνος contient 4 Spithames cubes, puisque l'Artabe en contient 2 comme l'Ἀμφορεύς, puisque l'Apet en contient un, et puisque, enfin le Tena et le Bescha sont égaux à la moitié et au quart d'un Zéreth cube, comme le Δάδιξ et le Χοῦς sont égaux à la moitié et au quart d'une Spithame cube.

Tout le monde sait, d'un autre côté, que le système métrique égyptien est incontestablement antérieur au système grec et par conséquent, il semble, au premier abord, parfaitement permis de croire qu'on peut trouver, dans les indications qui précèdent, la preuve d'un emprunt fait par la Grèce à l'Égypte, les différences que l'on remarque entre les capacités des mesures cubiques qui se correspondent, dans les deux systèmes, ne pouvant être attribuées, dans cette hypothèse, qu'à la différence qui existait autrefois entre les longueurs des mesures linéaires dans les deux pays.

---

1) Voir, pour justifier la parfaite exactitude des assertions contenues dans ce paragraphe, deux mémoires insérés dans les publications de l'Académie de Nimes et ayant pour titres : le premier, *Détermination géométrique des mesures de capacité dont les anciens se sont servis en Égypte* (VIIe série, année 1879, tome II, p. 1), et le second, *Appendice à la détermination géométrique des mesures de capacité dont les anciens se sont servis en Égypte* (même série, année 1884, tome VII, p. 1).

Cependant, ainsi qu'on va le voir, il est complétement impossible d'admettre la même hypothèse pour les mesures affectées aux matières sèches et en particulier au blé.

Voici, en effet, comment ces mesures étaient réglées, chez les anciens Égyptiens :

Elles dérivaient toutes de la coudée virile ou coudée de 6 palmes, de 0^{m} 45 seulement de longueur, et la plus grande des mesures qu'on en déduisait s'élevait, comme M. PIERRE BORTOLOTTI l'a si bien démontré, à 20 coudées cubes, c'est-à-dire à 18 hectolitres $22^{lit.}$ 50.

Cette mesure ne servait qu'à évaluer la contenance des greniers nommés Schaa.

Au-dessous, on trouve successivement, dans la série affectée au blé :

1° Un *Muid*, quart de la grande mesure des Schaa et contenant, par conséquent, 5 coudées cubes ou . . . . . $4^{hect.}$ $55^{lit.}$ 625

2° Une autre mesure égale au 10e de la grande mesure et contenant 2 coudées cubes ou . . . . . $1^{hect.}$ $82^{lit.}$ 250

C'est à cette dernière mesure que M. REVILLOUT a donné et que je conserverai le nom de mesure thébaine.

3° Un *Boisseau*, 10e partie du Muid et correspondant ainsi à la moitié du cube d'une coudée ou à . . . . . $45^{lit.}$ 562·5

4° Un *Apet*, 5e partie de ce cube et contenant . . . . . $18^{lit.}$ 225

5° Un *Tena*, 10e partie du même cube et contenant . . . . . $9^{lit.}$ 112·5

et 6° enfin un *Bescha*, moitié du précédent ou 20e partie de la coudée cube et ayant, par conséquent, une contenance de . . . . . $4^{lit.}$ 556·25

Ainsi, dans cette série, la plus grande mesure est égale à 20 coudées cubes, quand la plus petite est égale au 20e de la même coudée.

On a déjà vu que, dans le système romain et dans le système grec, les deux séries affectées aux liquides et aux matières sèches étaient reliées, l'une à l'autre, par une troisième série de mesures plus petites, en usage dans les deux cas, et il est extrêmement probable, on peut même dire certain, qu'il devait en être de même en Égypte.

Mais quelle était, dans le système égyptien, cette troisième série? En d'autres termes, quels étaient les rapports établis entre les mesures affectées aux liquides et celles qui étaient affectées aux matières sèches?

Il ne semble pas difficile de le dire, puisque nous venons de trouver, dans le premier cas :

Un Apet, égal à un Zéreth cube et contenant ainsi . . . . . $18^{lit.}$ 088

Un Tena, moitié de cet Apet et contenant . . . . . $9^{lit.}$ 044

et un Bescha, moitié de ce Tena et contenant. . . . . $4^{lit.}$ 522

Et dans le deuxième cas :

Un Apet, 5e partie du cube de la petite coudée et ayant par conséquent une contenance de . . . . . $18^{lit.}$ 225

Un Tena, moitié de cet Apet et contenant . . . . . $9^{lit.}$ 112·5

et un Bescha, moitié de ce Tena et contenant. . . . . $4^{lit.}$ 556·25

puisque les mesures ainsi réglées ne diffèrent entre elles que de la 132e partie de plus petites, puisque nous savons déjà qu'on considérait autrefois comme *pratiquement* égales deux mesures cubiques dont la différence s'élevait jusqu'au 21e de la plus petite, et enfin, puisqu'il est évident que, dans ces conditions, deux mesures qui ne diffèrent que du 132e de la plus

petite devaient être considérées, à plus forte raison, comme égales, non seulement *en pratique,* mais encore *en réalité.*

Ainsi, dans le système égyptien, les petites mesures servant indifféremment pour les liquides et pour les matières sèches étaient : l'Apet, le Tena et le Bescha; et, dans ce système, l'Apet était commun aux trois séries, comme le Sextarius, dans le système romain et comme le Ξέστης, dans le système grec.

Voici donc, en dernière analyse, comment ces trois séries étaient réglées, dans le système métrique égyptien.

Première série.

Mesures affectées aux liquides, en exprimant leurs contenances en fonction du cube de la coudée royale pris pour unité.

Noms de ces mesures	Contenances
Cube de la coudée royale	1
Tama	$\frac{1}{2}$
Artabe primitive	$\frac{1}{4}$
Apet	$\frac{1}{8}$

Deuxième série.

Mesures affectées aux matières sèches, en exprimant leurs contenances en fonction du cube de la coudée virile pris pour unité.

Noms de ces mesures	Contenances
Grande mesure des Schaa	20
Muid	5
Mesure thébaine	2
Cube de la coudée virile	1
Boisseau	$\frac{1}{2}$
Apet	$\frac{1}{5}$

Troisième série.

Mesures communes aux deux séries précédentes, en exprimant leurs contenances en fonction de l'Apet pris pour unité.

Noms de ces mesures	Contenances
Apet	1
Tena	$\frac{1}{2}$
Bescha	$\frac{1}{4}$

Et l'on voit, sur ces tableaux, que les diverses mesures qui y sont inscrites sont naturellement reliées les unes aux autres de manière à ne former qu'un seul et même système métrique, lorsque l'on peut considérer l'Apet des liquides comme égal à celui des matières sèches et à celui des petites mesures, ou, ce qui revient au même, lorsque le 8e du cube de la grande coudée est égal au 5e du cube de la petite.

Quoique cette condition ne puisse pas être remplie, dans le cas actuel, avec une rigueur mathématique, nous savons déjà cependant qu'elle pouvait être vérifiée en Égypte, avec une approximation plus que suffisante dans la pratique et que, par conséquent, on pouvait y régler, de la manière suivante, le système complet des mesures de capacité en exprimant les contenances en fonction de l'Apet pris pour unité.

Noms de ces mesures	Contenances
Grande mesure des Schaa	100
Muid	25
Mesure thébaine	10
Cube de la coudée royale	8
Cube de la petite coudée	5
Tama	4
Boisseau	$2\frac{1}{2}$
Artabe primitive	2
Apet	1
Tena ou Grand Hin	$\frac{1}{2}$
Bescha ou Hin sacré	$\frac{1}{4}$

La théorie que je viens d'exposer et qui consiste à considérer séparément la série des mesures affectées aux liquides comme déduite du cube de la *grande coudée,* en le divisant en 2, 4, 8, 16 et 32 parties égales, pour former le Tama, l'Artabe, l'Apet, le Tena et le Bescha et la série des mesures affectées aux matières sèches, comme déduite du cube de la *petite coudée,* en le multipliant d'abord par 2, par 5 et par 20, pour former la mesure thébaine, le Muid et la grande mesure des Schaa, et en le divisant ensuite par 2, par 5, par 10 et par 20, pour former le Boisseau, l'Apet, le Tena et le Bescha, est une théorie incontestablement exacte, quand on la rapporte aux meilleurs temps de la civilisation égyptienne, parce que, alors, la coudée royale et la coudée virile étaient, l'une et l'autre, d'un emploi journalier et se trouvaient entre les mains de tout le monde. Mais la même théorie ne peut plus être acceptée, quand on veut remonter jusqu'à l'origine de cette civilisation, c'est-à-dire jusqu'à une époque où la coudée royale n'existait pas encore et où la coudée virile était seule en usage, telle qu'elle avait été réglée, comme mesure linéaire primordiale, sur la longueur même de la coudée humaine.

Une seconde théorie plus ancienne doit donc être étudiée et voici sur quelles bases il semble permis de l'établir :

Dans ce nouveau système, la mesure cubique primordiale, celle de laquelle toutes les autres ont été déduites ne peut être que le cube de la coudée virile, et comme il est extrê-

mement probable que les Égyptiens, dont la numération a toujours été décimale, comptaient alors habituellement par *quines*, en effectuant leurs calculs sur les doigts de leurs mains, il est à peu près certain que les deux premières mesures déduites de la coudée cube ont été le Muid, composé de 5 coudées cubes et l'Apet, égal à la 5e partie de la même coudée.

Mais cette coudée cube, ayant une contenance de 91lit. 125, était une mesure difficilement maniable et par conséquent n'a pas tardé à être remplacée, pour tous les usages ordinaires, par la demi-coudée ou Boisseau de 45lit. 562·5 seulement.

Les trois plus anciennes mesures ont été de la sorte :

Le Muid de 4hect. 55lit. 625,

le Boisseau de 45lit. 562·5,

et l'Apet de 18lit. 225,

la coudée n'étant plus alors qu'une mesure purement théorique dont on ne faisait aucun usage dans la pratique.

Plus tard, lorsqu'on a eu besoin d'obtenir plus de précision dans les mesures, on s'est servi naturellement d'un grand Hin ou Tena et d'un Hin sacré ou Bescha, égaux le premier à la moitié, et le second au quart de l'Apet.

Plus tard, encore, lorsque la production des céréales s'est accrue avec le temps, et que le commerce a eu à opérer sur des quantités plus considérables, on a ajouté aux mesures déjà en usage la grande mesure des Schaa, quadruple du Muid et la mesure thébaine double du cube de la coudée et quadruple du Boisseau, de sorte que le système des mesures égyptiennes de capacité s'est trouvé composé, à cette époque reculée, d'une seule série dont toutes les unités dérivaient du cube de la petite coudée et qui comprenait, comme je l'ai dit, au commencement de ce paragraphe :

1° La grande mesure des Schaa, contenant 20 coudées ou 18hect. 22lit. 500
2° Le Muid, contenant 5 coudées ou 4hect. 55lit. 625
3° La mesure thébaine contenant 2 coudées ou . . . . . 1hect. 82lit. 562·5
4° Le Boisseau, ou demi-coudée, 10e partie du Muid, contenant . . . . . 45lit. 562·5
5° L'Apet, 5e partie de la coudée, ou 2/5 du Boisseau, contenant 18lit. 225
6° Le Tena, ou grand Hin, moitié de l'Apet, contenant . . . . . 9lit. 112·5
et 7° enfin le Bescha ou Hin sacré, moitié du Tena, contenant . . . . . 4lit. 556·25

Il est très probable que les mesures ainsi réglées, pour les blés, ont dû servir aussi pour les liquides, lorsqu'on a commencé à les mesurer; avec cette restriction cependant que, dans les premiers temps, on devait n'affecter aux liquides que le Hin sacré, le grand Hin, double du précédent, et l'Apet, double du grand Hin, et que lorsqu'on a eu besoin d'employer de plus grandes mesures, au lieu de recourir au Boisseau, on a mieux aimé continuer la série des mesures binaires déjà en usage, en créant l'Artabe, double de l'Apet et le Tama, double de l'Artabe, que l'on a consacrés spécialement à la mesure des liquides, en affectant alors, d'une manière exclusive, aux matières sèches la grande mesure, le Muid, la mesure thébaine et le Boisseau, et en laissant à part l'Apet, le Tena et le Bescha, pour former une troisième série commune aux deux autres.

Voici donc quel était, dans cette hypothèse, l'ensemble des mesures égyptiennes de capacité, et quelles étaient leurs contenances exactes, à l'époque où la coudée royale n'avait pas été admise encore dans la série des mesures linéaires :

Noms des mesures de capacité	Contenances exprimées en fonction de l'Apet	Contenances exprimées en litres
1° Mesures affectées aux liquides		
Tama	4	72lit. 900
Artabe primitive	2	36lit. 450
2° Mesures affectées aux matières sèches		
Grande mesure des Schaa	100	18hect. 22lit. 500
Muid	25	4hect. 55lit. 625
Mesure thébaine	10	1hect. 82lit. 250
Boisseau	2 1/2	45lit. 562·5
3° Mesures communes aux deux séries		
Apet	1	18lit. 225
Tena ou grand Hin	1/2	9lit. 112·5
Bescha ou Hin sacré	1/4	4lit. 556·25

L'Apet, 5e partie du cube de la coudée virile, avait, dans ce système, un rôle prépondérant, puisque la mesure ainsi formée y était, à la fois, le plus grand commun diviseur des mesures affectées, d'une part, aux liquides et de l'autre, aux matières sèches et la plus grande des mesures communes aux deux séries; et cette seule observation conduit à croire qu'on n'a pas dû tarder à construire *un cube* ayant aussi exactement que possible la contenance d'un Apet, pour se procurer ainsi les moyens de fabriquer ensuite plus aisément l'artabe égale à deux et le Tama égal à quatre de ces cubes.

Or il arrive, par l'effet d'un hasard bien singulier, que lorsqu'on donne à l'Apet une forme cubique, les côtés de ce cube ont une longueur précisément égale à 3 palmes et demi, parce que le cube de la coudée virile de 6 palmes de longueur contient 216 palmes cubes, d'où il suit que l'Apet, 5e partie de cette coudée en contient 43·2, parce que la racine cubique de 43·2 est rigoureusement égale à 3·5088, et parce que, enfin 3palm. 5088 égaux à 0m 263·16 (puisque un palme est égal à 0m 075) s'approchent autant qu'il est possible de le désirer de 3 palmes et demi, égaux de leur côté à 0m 2625, la différence entre ces deux longueurs n'étant que de 0m 000·66 c'est-à-dire, en d'autres termes, de 2/3 de millimètre.

L'Apet, ainsi représenté par un cube de 3 palmes 1/2 de côté, permettait de représenter ensuite l'Artabe, double de l'Apet, par un prisme droit, à base carrée de 3 *palmes* 1/2 de côté sur 7 *palmes* de hauteur, et le Tama, quadruple de l'Apet, par un autre prisme droit à base carrée de 7 *palmes* de côté sur 3 *palmes* 1/2 de hauteur. Ces deux longueurs de 3 palmes 1/2 et de 7 palmes sont ainsi devenues, il semble permis de le croire, d'un usage, pour ainsi dire, habituel, et c'est là très probablement ce qui a conduit les Égyptiens à les introduire plus tard, d'une manière officielle, dans leur système métrique linéaire, sous les noms de

Zéreth et de coudée royale ou septénaire. Au lieu donc de considérer, ainsi que je l'ai fait en commençant, la coudée royale comme ayant servi à former le Tama et l'Artabe, il semble maintenant plus naturel et plus conforme à la vérité de considérer, au contraire, cette coudée comme déduite elle-même du Tama et de l'Artabe préalablement déterminés en fonction de la coudée virile, et d'admettre en même temps que personne n'avait encore expliqué, d'une manière aussi satisfaisante, ni l'addition d'un palme à la coudée primitive, pour former la coudée septénaire, ni l'introduction de cette coudée septénaire dans le système métrique égyptien.

J'ai dit ailleurs que les Égyptiens s'étaient peut-être décidés à ajouter un palme à leur coudée primitive de 6 palmes de longueur, pour la rapprocher davantage de la coudée assyrienne dont la longueur est de $0^{m}54$ ou environ, mais l'explication que je viens de donner me semble aujourd'hui préférable, quoiqu'il soit, à la rigueur, permis d'aller jusqu'à croire que les Égyptiens, lorsqu'ils ont agi comme ils l'ont fait, ont pu se laisser déterminer par les deux motifs réunis.

Il n'en reste pas moins certain que, dès que la coudée royale a été réglée officiellement, c'est en se servant de cette coudée que les mesures affectées aux liquides ont été déterminées de la manière indiquée au commencement de ce paragraphe et que, par suite, ces mesures ont dû varier, dans la suite des temps, conformément aux indications du tableau qui suit :

Noms des mesures affectées aux liquides	Contenances	
	telles qu'elles étaient réglées, *dans le principe*, en fonction de la coudée virile, avant l'introduction de la coudée royale dans la série des mesures linéaires	telles qu'elles ont été réglées *plus tard*, en fonction de la coudée royale, après l'introduction de cette coudée dans la série des mesures linéaires
Tama	$72^{lit.}$ 900	$72^{lit.}$ 352
Artabe primitive	$36^{lit.}$ 450	$36^{lit.}$ 176
Apet	$18^{lit.}$ 225	$18^{lit.}$ 088
Grand Hin[1] ou Tena	$9^{lit.}$ 112·5	$9^{lit.}$ 044
Hin sacré[1] ou Bescha	$4^{lit.}$ 556·25	$4^{lit.}$ 522

Au contraire, et pour ce qui concerne les matières sèches, il ne semble pas moins certain que leurs contenances n'ont jamais pu varier, et ont toujours été réglées comme je l'ai dit précédemment.

Malgré la longueur des détails dans lesquels je viens d'entrer, ils seraient encore fort incomplets, si je négligeais maintenant d'appeler l'attention sur une dernière mesure cubique exclusivement réservée aux liquides et dont je n'ai rien dit jusqu'ici, quoique son importance soit considérable.

On la désigne ordinairement sous le nom de *petit Hin* (c'est l'ἵνιον des métrologues grecs) et sa contenance qui était égale à la 10e partie d'un Hin sacré a pu varier, en conséquence, d'une quantité insignifiante, de $0^{lit.}$ 455·625 à $0^{lit.}$ 452·2.

1) Il semble permis de croire que l'on appliquait autrefois, d'une manière exclusive, les noms de grand Hin et de Hin sacré aux mesures réservées aux liquides et ceux de Tena et de Bescha aux mesures réservées aux matières sèches.

Cette mesure est devenue très remarquable depuis que M. CHABAS a prouvé invinciblement que la quantité d'eau ou de vin qu'elle peut contenir était considérée autrefois en Égypte, dans un cas aussi bien que dans l'autre, comme pesant exactement 5 Outens; et voici en conséquence quels étaient, dans le système égyptien, les poids des quantités de liquide que les diverses mesures de capacité pouvaient contenir.

Noms de ces mesures	Contenances exprimées en fonction de l'Apet	Poids exprimés en Outen
Grande mesure des Schaa	100	20.000
Muid	25	5.000
Mesure thébaine	10	2.000
Cube de la grande coudée	8	1.600
Cube de la petite coudée	5	1.000
Tama	4	800
Boisseau	$2\frac{1}{2}$	500
Artabe	2	400
Apet	1	200
Tena ou grand Hin	$\frac{1}{2}$	100
Bescha ou Hin sacré	$\frac{1}{4}$	50
Petit Hin	$\frac{1}{40}$	5

et l'on voit sur ce tableau :

En premier lieu, que le volume du liquide dont le poids correspond à un Outen, égal dans le système métrique égyptien à la 5e partie d'un petit Hin, se trouve, dans ce système, précisément égal à la 1000e partie du cube d'une coudée virile, ou, en d'autres termes, à la 1000e partie de l'unité cubique primordiale, et que par conséquent ce volume peut être représenté par un cube ayant un dixième de coudée virile, c'est-à-dire, en mesures françaises, 4 *centimètres et demi* sur chacune de ses arêtes, identiquement comme, dans notre système décimal français, le volume d'eau qui correspond à un kilogramme est égal à la 1000e partie d'un mètre cube, c'est-à-dire à un cube ayant un décimètre de côté;

Et en second lieu, que dans le système égyptien, comme dans notre système moderne, les volumes et les poids ont été réglés de telle manière qu'on peut toujours, dans un cas comme dans l'autre, calculer aisément le poids des liquides dont on connaît le volume, ou, ce qui est la même chose, le volume de ceux dont on connaît le poids.

Cependant, et malgré l'importance de cette observation, ce que je dois faire remarquer ici, avec plus de soin encore, en achevant cette longue discussion, c'est le caractère *essentiellement décimal* de la série des mesures égyptiennes de capacité, caractère qui résulte de ce que, quel que soit le système de formation que l'on adopte, le facteur premier 2, et le facteur premier 5 s'y rencontrent SEULS dans les expressions des contenances et des rapports que ces contenances présentent entre elles, à l'exclusion complète de tous les autres facteurs premiers et particulièrement du facteur 3, ainsi qu'on peut d'ailleurs s'en assurer en consultant le tableau qui suit :

Noms des mesures égyptiennes de capacité	Indication des rapports que les contenances de ces mesures présentent entre elles										
Volume d'un Outen d'eau ou de vin											1
Petit Hin										1	5
Bescha ou Hin sacré									1	10	50
Tena ou grand Hin								1	2	20	100
Apet							1	2	4	40	200
Artabe primitive						1	2	4	8	80	400
Boisseau					1	$5/4$	$5/2$	5	10	100	500
Tama				1	$8/5$	2	4	8	16	160	800
Mesure thébaine			1	$5/2$	4	5	10	20	40	400	2000
Muid		1	$5/2$	$25/4$	10	$25/2$	25	50	100	1000	5000
Grande mesure des Schaa	1	4	10	25	40	50	100	200	400	4000	20.000

Tandis que, au contraire, dans la série des mesures grecques de capacité, c'est précisément le facteur 5 qui a été exclu d'une manière systématique, pour être remplacé par le facteur 3, comme je l'ai déjà fait remarquer dans le paragraphe qui a précédé celui-ci et comme on le voit d'ailleurs dans le tableau suivant :

Noms des mesures grecques de capacité	Indication des rapports que les contenances de ces mesures présentent entre elles														
Κύαθος															1
Ὀξύβαφον														1	$3/2$
Τέταρτον ou Ἡμικοτύλιον													1	2	3
Κοτύλη												1	2	4	6
Ξέστης											1	2	4	8	12
Χοῖνιξ										1	2	4	8	16	24
Μάρις									1	$3/2$	3	6	12	24	36
Ἡμιδωδέκατον								1	$4/3$	2	4	8	16	32	48
Χοῦς							1	$3/2$	2	3	6	12	24	48	72
Ἡμίεκτον ou Ἄδδιξ						1	$4/3$	2	$8/3$	4	8	16	32	64	96
Δάδιξ					1	$3/2$	2	3	4	6	12	24	48	96	144
Ἕκτεύς				1	$4/3$	2	$8/3$	4	$16/3$	8	16	32	64	128	192
Τριτεύς			1	2	$8/3$	4	$16/3$	8	$32/3$	16	32	64	128	256	384
Ἀμφορεύς ou Ἡμιμέδιμνον		1	$3/2$	3	4	6	8	12	16	24	48	96	192	384	576
Μετρητής	1	$3/2$	$9/4$	$9/2$	6	9	12	18	24	36	72	144	288	576	864
Μέδιμνος	1	$4/3$	2	3	6	8	12	16	24	32	48	96	192	384	768	1152

Il résulte donc, d'une manière incontestable, de la seule comparaison de ces deux tableaux que le système *essentiellement duodécimal* des mesures grecques de capacité diffère autant que possible du système *essentiellement décimal* des mesures égyptiennes, la différence entre ces deux systèmes pouvant être comparée à celle que nous constatons, tous les jours, en France, entre l'ancien système duodécimal de nos poids et mesures et notre nouveau système décimal.

Il en résulte aussi, par voie de conséquence, qu'il est absolument impossible de considérer, ainsi qu'on a essayé quelquefois de le faire, le système grec des mesures de capacité comme déduit, en tout ou en partie, du système égyptien.

§ 4. SYSTÈME HÉBREU.

Les immenses recherches des rabbins et des divers commentateurs de la Bible ont eu pour résultat de faire connaître, depuis bien longtemps déjà, les principaux détails du système métrique des Hébreux et voici, en particulier, quels étaient, pour ce qui concerne les mesures de capacité, les noms des diverses unités métriques dont ils se servaient, et les rapports établis entre les contenances de ces mesures. Je les réunis dans le tableau suivant :

Noms donnés chez les Hébreux aux mesures de capacité	Indication des rapports établis entre ces mesures						
1° Mesures spécialement affectées aux liquides							
Hin, 6e partie du Bath, 60e partie du Cor							1
Bath, 10e partie du Cor						1	6
Cor ou Chomer					1	10	60
2° Mesures spécialement affectées aux matières sèches							
Cab, 18e partie de l'Epha							1
Gomor ou Homer, 10e partie de l'Epha						1	9/5
Sath ou Séah, tiers de l'Epha					1	10/3	6
Séphel, moitié de l'Epha				1	3/2	5	9
Epha, 10e partie du Cor			1	2	3	10	18
Néphel, contenant 3 Epha		1	3	6	9	30	54
Léthech, contenant 5 Epha	1	5/3	5	10	15	50	90
Cor ou Chomer, contenant 10 Epha	1	2	10/3	10	20	30	100	180
3° Petites mesures communes aux deux séries précédentes							
Cos, 6e partie du Log							1
Rébiite, quart du Log						1	3/2
Log, quart du Cab, ou 12e partie du Hin, ou ce qui est encore la même chose, 72e partie du Bath ou de l'Epha					1	4	6

Dans ce système, le Bath et l'Epha égaux, l'un et l'autre, à la 10e partie du Cor, représentent, quoique sous des noms différents, une seule et même mesure, comme l'Amphora et le Quadrantal, dans le système romain, ou comme l'Ἀμφορεύς et l'Ἡμιμέδιμνον, dans le système grec; et en outre le Log, 72e partie du Bath ou de l'Epha, 12e partie du Hin et quart du Cab, sert à relier entre elles les trois séries, identiquement comme le Sextarius, dans le système romain, comme le Ξέστης, dans le système grec et comme l'Apet, dans le système égyptien.

Ces résultats sont admis aujourd'hui par tous les métrologues et notamment 1° par EISENSCHMID, aux pages 47 et 88 de son traité : *De ponderibus et mensuris Veterum Romanorum, Græcorum, Hebræorum,* dont la 1re édition a été publiée à Strasbourg, en 1708, 2° par SAIGEY,

aux pages 21 et 22 de son *Traité de métrologie* (Paris 1808), 3° par Vazquez Queipo, dans son *Essai sur les systèmes métriques et monétaires des anciens peuples* (Paris 1859) et 4° enfin par M. Oppert, à la page 59 de son *Étalon*. Je les considérerai, par conséquent, comme ayant un caractère certain de vérité, sans que de nouvelles recherches soient nécessaires pour les confirmer.

Mais l'accord que je viens de signaler n'existe plus dès qu'il s'agit d'évaluer les contenances réelles de ces mesures. Eisenschmid considérant, en premier lieu, le Bath comme égal au Μετρητής des Grecs et en second lieu, ce Μετρητής lui-même comme égal au Cadus des Romains, assigne ainsi au Bath une contenance approximativement comprise entre 38 et 39 litres. M. Vazquez Queipo préférant, au contraire, une autre hypothèse, regarde le Bath comme une mesure empruntée par les Hébreux aux Égyptiens et le réduit en conséquence à 29lit. 376. Quant à M. Saigey, il le réduit beaucoup plus encore, en le supposant égal au cube d'un Zéreth égyptien ou, en d'autres termes, à un Apet, c'est-à-dire à 18lit. 088. Son estimation ne correspond ainsi qu'à la moitié ou environ de celle d'Eisenschmid. Elle a été néanmoins adoptée par M. Oppert, dans son *Étalon*.

Je n'ai pas besoin de chercher à savoir, en ce moment, quelle est, de ces diverses évaluations, si différentes entre elles, celle qui s'éloigne le moins de la vérité, parce qu'il arrive fort heureusement que les premières nécessités de ma discussion ne m'imposent pas l'obligation de le rechercher ici et parce qu'il me suffit d'établir actuellement, comme je vais le faire à l'aide du tableau suivant, dans lequel j'ai réuni toutes les mesures de capacité des Hébreux, afin de les comparer plus facilement entre elles, que le système auquel elles appartiennent n'est ni décimal, comme celui des Égyptiens, ni duodécimal, comme celui des Grecs, mais se trouve, au contraire, essentiellement sexagésimal.

Tableau indicatif

des rapports que les mesures de capacité des Hébreux présentent entre elles, quand on les considère dans leur ensemble.

Noms de ces mesures	Indication des rapports que leurs capacités présentent											
Cos												1
Rébiite											1	3/2
Log										1	4	6
Cab									1	4	16	24
Gomor ou Homer								1	9/5	36/5	144/5	216/5
Hin							1	5/3	3	12	48	72
Sath ou Séah						1	2	10/3	6	24	96	144
Séphel					1	3/2	3	5	9	36	144	216
Bath ou Epha				1	2	3	6	10	18	72	288	432
Nébel			1	3	6	9	18	30	54	216	864	1296
Léthech		1	5/3	5	10	15	30	50	90	360	1440	2160
Cor ou Chomer	1	2	10/3	10	20	30	60	100	180	720	2880	4320

Voici, en effet, quels sont les caractères généraux qui distinguent nettement le système sexagésimal du système décimal et du système duodécimal.

Dans le système décimal, on ne compte les unités que par 1, par 2, par 4 et par 5, *jamais par 3 ou par 6,* les quines et les dizaines sont ensuite comptés de la même manière, et par conséquent on ne peut jamais rencontrer, dans ce système, des nombres tels que 30 ou 60, quand les nombres 40 et 50 s'y rencontrent, au contraire, fréquemment.

A l'inverse, dans le système duodécimal, les unités sont comptées par 1, par 2, par 3, par 4 et par 6, *jamais par 5,* les sixains et les douzaines sont ensuite comptés de la même manière, et par conséquent on ne peut jamais rencontrer, dans ce système, des nombres tels que 10, 20, 30, 40, 50, 60, etc.

Mais il n'en est plus de même dans le système sexagésimal où les unités sont comptées par 5, aussi bien que par 6 et où les dizaines, aussi bien que les douzaines sont comptées de la même manière, de sorte que les nombres tels que 30, 60, 90, 180, 360, 720, etc. *qui ne peuvent jamais se rencontrer, ni dans le système décimal, ni dans le système duodécimal,* se rencontrent, au contraire, très naturellement et très fréquemment dans le système sexagésimal. Ces nombres correspondent d'ailleurs, on le remarquera, le premier à 5 sixains aussi bien qu'à 6 quines, le second à 5 douzaines aussi bien qu'à 6 dizaines, etc. et il suffit d'en trouver un seul, à plus forte raison, de les trouver tous dans le tableau qui précède, pour être en droit d'affirmer, comme je l'ai fait, que l'entier système des mesures de capacité était *essentiellement sexagésimal* chez les Hébreux.

Un autre caractère distinctif des systèmes sexagésimaux résulte encore de la facilité avec laquelle chacun de ces systèmes peut être décomposé en deux séries, l'une complétement décimale, et l'autre complétement duodécimale, ayant toujours *au moins* un terme commun, à l'aide duquel les deux séries peuvent être réunies pour ne former qu'un seul et même système.

Voici, en particulier, comment cette division peut être opérée dans le système hébreu.

Série décimale.

Gomor ou Homer					. 1
Séphel				. 1	5
Bath ou Epha			. 1	2	10
Léthech		1	5	10	50
Cor ou Chomer	1	2	10	20	100

Série duodécimale.

Cos								. . 1
Rébiite							. . 1	$^3/_2$
Log						. 1	4	6
Cab					. 1	4	16	24
Hin				. 1	3	12	48	72
Sath ou Séah			1	2	6	24	96	144
Bath ou Epha		1	3	6	18	72	288	432
Nébel	1	3	9	18	54	216	864	1296

En conséquence il demeure acquis que le système hébreu des mesures de capacité, quelles que puissent être, en réalité, les contenances de ces mesures, était, comme je l'ai dit, très incontestablement sexagésimal, et il résulte, si je ne me trompe, de ce simple fait, qu'il est impossible d'admettre, avec quelques métrologues, que ce système dérive du système égyptien dont il diffère, au contraire, au moins autant et peut-être plus que du système grec.

CHAPITRE TROISIÈME.

Détermination des mesures assyriennes de capacité.

§ 1. Détermination des rapports établis, dans le système métrique assyrien, entre les contenances des principales mesures de capacité.

Je crois avoir prouvé, à la fin du chapitre précédent, que le système des mesures de capacité était incontestablement sexagésimal chez les Hébreux et d'un autre côté, il est pareillement incontestable que le système métrique sexagésimal des Assyriens, définitivement constitué bien longtemps avant celui des Hébreux devait être connu, d'une manière plus ou moins exacte, par ces derniers, lorsqu'ils ont constitué, à leur tour, leur propre système. Par conséquent de deux choses l'une, ou bien le système hébreu n'est, par rapport aux mesures de capacité, qu'une reproduction fidèle du système assyrien, ou bien, s'il en diffère d'une manière quelconque, il n'en reste pas moins certain qu'il a été réglé sous l'empire des mêmes idées et des mêmes principes, de sorte qu'on peut toujours, dans un cas comme dans l'autre, trouver, dans le système hébreu, des indications capables de rendre plus facile la reconstruction du système assyrien lui-même.

Ce ne sera pas cependant aux Hébreux que j'emprunterai la base fondamentale de la discussion qui va suivre. La tablette de Senkereh et les parties déjà connues du système assyrien me serviront, au contraire, de préférence, et la métrologie hébraïque ne sera invoquée ensuite qu'à titre de vérification.

J'ai déjà fait remarquer, et j'ai besoin, avant tout, de faire remarquer encore ici trois quantités inscrites sur cette tablette de Senkereh et dont l'importance est exceptionnelle. Ces trois quantités sont, en adoptant la traduction de M. Oppert :

l'U, servant d'unité et de point de départ,

le SA, comprenant 12 U (une douzaine),

et l'US, comprenant 60 SA (un Sosse de douzaines) ou en d'autres termes, 720 U.

Si j'insiste encore ici, d'une manière particulière, pour faire remarquer ces trois quantités, c'est parce que les rapports qui existent entre elles se trouvent exactement reproduits dans chaque groupe du système assyrien entre les principales mesures de ces groupes. Ainsi, par exemple, non seulement, dans la série des mesures linéaires, l'Empan, qui est l'unité de cette série, correspond à l'U, comme la perche, composée de 12 Empans, correspond au SA et comme le Stade, composé de 60 perches ou de 720 Empans, correspond lui-même à l'US, mais encore il arrive qu'on trouve, de la même manière, dans la série des mesures pondérales, le Sicle, composé de 12 Oboles et la Mine forte composée de 60 Sicles ou de 720 Oboles.

Il devait donc en être de même dans la série des mesures assyriennes de capacité, et quelles que soient les contenances de ces mesures, on doit nécessairement trouver leur unité

primitive répétée d'abord 12 fois et ensuite 720 fois, pour constituer les trois principaux termes de cette série; et je le prouve surabondamment, en constatant, dans le système sexagésimal des Hébreux, l'existence d'un Hin composé de 12 Log et d'un Cor, composé de 60 Hin ou de 720 Log. Malheureusement les noms assyriens de ces trois mesures ne sont pas encore connus et je suis en conséquence forcé de leur conserver ici, faute de mieux, les noms que les Hébreux leur ont donnés. En résumé, je considérerai, dans la suite de cette discussion, le système assyrien des mesures de capacité comme comprenant essentiellement :

1° un Log, servant d'unité et de point de départ,

2° un Hin, contenant une douzaine de Log,

et 3° un Cor ou Chomer contenant un Sosse de Hin ou 720 Log.

M. OPPERT s'est pourtant cru autorisé à modifier cette conclusion, dans son projet de rétablissement des mesures assyriennes de capacité, où il a admis, il est vrai, un Cor composé de 720 Log, mais où, au lieu de regarder ensuite le Hin comme composé de 12 Log et le Cor comme composé de 60 Hin, il a mieux aimé attribuer au Hin 10 Log seulement et au Cor 72 Hin.

Malheureusement pour lui, il n'a fait, dans ce cas, ainsi que je l'ai déjà constaté, dans le premier chapitre de ce mémoire, qu'une *supposition* purement gratuite, dont il est difficile de ne pas reconnaître l'erreur en constatant, comme je viens de le faire, qu'il résulte, en termes formels de la table de Senkereh et des autres exemples que j'ai invoqués, que les Assyriens, sans exclure tout-à-fait la dizaine, comptaient cependant les unités et par conséquent aussi les Log, par douzaines plutôt que par dizaines. Je puis même ajouter que la réalité de l'existence, dans le système assyrien d'un Hin, composé de 12 Log, sera encore confirmée par d'autres arguments, avant la fin de cette discussion.

La difficulté consiste maintenant à savoir quelle était la mesure principale placée, dans le système assyrien, entre le Hin et le Cor, mesure qui portait le nom de Bath, dans le système hébreu, et que je continuerai à désigner, toujours faute de mieux, par le même nom, dans le système assyrien.

Quatre solutions différentes peuvent être admises, à la rigueur, pour régler cette introduction du Bath dans la série assyrienne. On peut d'abord le supposer égal à 6 ou à 12 Hin et le Cor se trouve, dans ces deux cas, composé de 10 ou de 5 Bath; ou bien on peut donner au Bath soit 5 Hin, soit 10 Hin, en attribuant par conséquent au Cor 12 ou 6 Bath. A vrai dire, cependant, ces quatre solutions n'en présentent, en réalité, que deux, parce qu'on sait que les Assyriens étaient dans l'usage d'introduire dans leurs séries métriques le double et la moitié de certaines mesures principales. C'est ainsi qu'on rencontre, dans la série linéaire, l'Empan moitié de la coudée, ou si l'on aime mieux, la coudée double de l'Empan, la Canne moitié de la Perche, etc. et dans la série pondérale, la drachme moitié du Sicle, la mine forte double de la mine faible, etc., de sorte que, si l'on introduit, par exemple, dans la série des mesures de capacité, un Bath de 6 Hin, on est conduit, par cela seul, à y ajouter, en même temps, un Bath de 12 Hin. L'hésitation n'existe donc, en réalité, qu'entre deux systèmes; mais ils sont malheureusement admis, tous les deux, dans la métrologie assyrienne, où nous avons trouvé, par exemple, tantôt, entre l'Empan et le demi-plèthre, composé de 60 Empans, une Canne composée de *6 Empans* et une perche composée de *12 Empans,* ce qui a donné pour le demi-plèthre, *10 Cannes* ou *5 perches,* et tantôt entre la perche et le Stade composé

de 60 perches, un demi-plèthre composé de *5 perches* et un plèthre composé de *10 perches*, ce qui a donné pour le Stade *12 demi-plèthres* ou *6 plèthres*.

Il serait, par suite, bien difficile de choisir, dans le cas actuel, entre ces deux systèmes, s'il n'existait pas, dans la série des mesures hébraïques, un Bath, composé de 6 Hin, considération qui suffit, à mon avis, pour autoriser à croire qu'il en était de même dans la série assyrienne, et par conséquent pour admettre, au moins sous forme d'hypothèse, que le Bath assyrien contenait, lui aussi, 6 Hin, et la vérité de cette supposition, sera définitivement démontrée, je ne crains pas de l'annoncer, par avance, dans le paragraphe qui suivra celui-ci.

Voici donc, quelles étaient, sauf vérification ultérieure, les quatre principales mesures de capacité dans le système assyrien :

La première était un Log qu'il est permis de considérer, ainsi que le Ξέστης, dans le système grec, comme la plus grande des petites mesures et comme la plus petite des grandes,

la seconde était un Hin composé de 12 Log et servant seulement pour les liquides,

la troisième était un Bath contenant 6 Hin ou 72 Log, et servant à la fois pour les liquides et pour les matières sèches,

et la quatrième enfin était un Cor, contenant 10 Bath, 60 Hin ou 720 Log, que je crois affecté aussi bien aux matières sèches qu'aux liquides, quoique certains auteurs le considèrent comme exclusivement réservé aux liquides, dans le système hébreu.

L'introduction du Bath, dans la série assyrienne, permet d'y ajouter aussi, en tenant compte de l'une des observations précédentes, le demi-Bath et le double Bath, et comme la première de ces unités métriques portait le nom de Séphel, dans la série hébraïque, je lui conserverai ce même nom dans la série assyrienne; quant au double Bath, je le laisserai provisoirement sous cette seule dénomination.

Par la même raison, j'introduirai encore, dans la série assyrienne, le double Hin, auquel les Hébreux donnaient le nom de Sath ou Séah et le demi-Cor, auquel ils donnaient le nom de Léthech, en conservant d'ailleurs ces deux noms, et toujours faute de mieux, aux mesures assyriennes.

En dernier lieu, trouvant encore, dans la série hébraïque, un Nébel, composé de 3 Bath, je l'ajouterai, lui aussi, à la série assyrienne.

Je n'y introduirai de la sorte, au moins pour le moment, que les neuf mesures suivantes :

Un Log, servant d'unité première,

un Hin, contenant 12 Log,

un Sath, double du Hin,

un Séphel, moitié du Bath,

un Bath, dont l'importance particulière sera bientôt démontrée,

un double Bath,

un Nébel, triple du Bath,

un Léthech, quintuple du Bath et moitié du Cor,

et un Cor, décuple du Bath.

Je ne vais pas cependant jusqu'à croire que ces neuf unités métriques étaient toutes fabriquées à Ninive et à Babylone pour y servir de mesures réelles. Plusieurs, et les dernières surtout, à cause de leurs grandes dimensions pouvaient n'être, au contraire, que de simples expressions numériques et ne servaient alors que dans les comptes. Mais leur ancienne

existence n'en est pas moins très probable, et je ne crains pas de le répéter, sera bientôt plus complétement démontrée.

En attendant, voici quels étaient les rapports établis entre les contenances de ces neuf mesures :

Noms donnés à ces mesures	Indication des rapports que ces mesures présentent entre elles								
Log									1
Hin								1	12
Sath							1	2	24
Séphel						1	$^3/_2$	3	36
Bath					1	2	3	6	72
Double Bath				1	2	4	6	12	144
Nébel			1	$^3/_2$	3	6	9	18	216
Léthech		1	$^5/_3$	$^5/_2$	5	10	15	30	360
Cor	1	2	$^{10}/_3$	5	10	20	30	60	720

§ 2. DÉTERMINATION DES CONTENANCES DES PRINCIPALES MESURES ASSYRIENNES DE CAPACITÉ ET DES POIDS ASSYRIENS CORRESPONDANT A CES CONTENANCES.

La suite de cette étude conduit maintenant à déterminer les contenances exactes des mesures de capacité dont je viens d'indiquer les rapports et, avant d'en arriver là, il est nécessaire de connaître aussi approximativement que possible les contenances des mêmes mesures dans le système hébreu.

J'ai déjà dit combien est grand le désaccord des auteurs qui se sont occupés, avant moi, de cette difficile question. On peut cependant constater, en y regardant de près, que ce désaccord est plus apparent que réel.

EISENSCHMID et VAZQUEZ QUEIPO sont, en premier lieu, parfaitement d'accord entre eux, lorsqu'on les consulte avec soin, et ils ne pouvaient pas en être autrement, parce qu'ils s'appuient, l'un et l'autre, sur l'autorité de Josèphe qui, étant Juif, devait nécessairement connaître d'une manière bien exacte les mesures de sa nation.

Ils établissent ainsi, tous les deux, en négligeant le Séphel et le Nébel, qui sont des mesures peu importantes, que le Bath avait une contenance égale à celle de 72 Ξέστης grecs, ou en d'autres termes à un Μετρητής,

que le Hin était la 6e partie du Bath et contenait ainsi 2 Χοῦς,

que le Log était le 12e du Hin et se trouvait par suite égal à un Ξέστης,

que le Cor contenait 2 Léthech et était égal à 10 Bath ou à 10 Epha,

qu'ainsi l'Epha était égal au Bath,

et qu'enfin un Sath ou Séah était le tiers de l'Epha.

Si donc ces auteurs diffèrent ensuite l'un de l'autre, c'est seulement en ce sens que EISENSCHMID, considérant à tort le Μετρητής comme rigoureusement égal au Cadus romain, assigne à la contenance du Cor, dans le tableau placé à la page 173 de son traité, 25.920 onces

romaines cubes, soit une fois et demie le cube du pied romain, et par conséquent ne fait varier cette contenance, comme je l'ai constaté précédemment, qu'entre 38lit. 235 et 39lit. 019·5, ce qui permet de la régler, en moyenne, à 38lit. 627 et d'évaluer très approximativement, de la manière suivante, les mesures hébraïques de capacité, dans le système d'Eisenschmid :

Noms des mesures hébraïques	Contenances exprimées	
	en fonction du Log	en litres
Cor	720	3hect. 86lit. 270
Léthech	360	1hect. 93lit. 135
Bath	72	38lit. 627
Sath ou Séah	24	12lit. 876
Hin	12	6lit. 438
Log	1	0lit. 536·5

tandis que, au contraire, Vazquez Queipo admet de préférence les évaluations suivantes :

Cor	720	2hect. 93lit. 760
Léthech	360	1hect. 46lit. 880
Bath	72	29lit. 376
Sath ou Séah	24	9lit. 782
Hin	12	4lit. 896
Log	1	0lit. 408

et cela, par l'effet d'une erreur inexplicable contenue dans sa détermination des mesures grecques de capacité, erreur dont la conséquence est de réduire, à tort, le Μετρητής à 29lit. 376 seulement, et le Ξέστης à 0lit. 408, quand la vérité est, au contraire, ainsi qu'on l'a vu précédemment, que la contenance réelle du Μετρητής ne peut varier que de 36lit. 375 à 37lit. 195·2 et doit être, par suite, réglée d'une manière très approximative, en moyenne, à 36lit. 786, valeur qui aurait conduit Vazquez Queipo, si elle avait été admise par lui, à calculer de la manière suivante les contenances des mesures hébraïques :

Cor	720	3hect. 67lit. 850
Léthech	360	1hect. 83lit. 925
Bath	72	36lit. 785
Sath ou Séah	24	12lit. 262
Hin	12	6lit. 131
Log	1	0lit. 511

Quant à Saigey, ses évaluations sont, à la vérité, complétement différentes de celles qui précèdent, car voici les contenances qu'il attribue, aux pages 21 et 22 de son traité, aux mesures hébraïques, en supposant la capacité d'un Epha rigoureusement égale à celle d'un Zéreth cube.

Cor ou Chomer	720	$1^{hect.}\ 80^{lit.}\ 880$
Léthech	360	$90^{lit.}\ 440$
Nébel	216	$54^{lit.}\ 264$
Bath ou Epha	72	$18^{lit.}\ 088$
Séphel	36	$9^{lit.}\ 044$
Sath ou Séah	24	$6^{lit.}\ 030$
Hin	12	$3^{lit.}\ 015$
Log	1	$0^{lit.}\ 251$

Mais, on le remarquera, si on double ces contenances, elles deviennent toutes très approximativement égales aux précédentes, car elles donnent alors :

pour le Cor	720	$3^{hect.}\ 61^{lit.}\ 760$
pour le Léthech	360	$1^{hect.}\ 80^{lit.}\ 880$
pour le Nébel	216	$1^{hect.}\ 08^{lit.}\ 528$
pour le Bath	72	$36^{lit.}\ 176$
pour le Séphel	36	$18^{lit.}\ 088$
pour le Sath	24	$12^{lit.}\ 058$
pour le Hin	12	$6^{lit.}\ 030$
et pour le Log	1	$0^{lit.}\ 502$

et la vérité se montre aussitôt clairement.

D'une part, en effet, ainsi que je l'ai déjà fait observer, les indications de Josèphe ne peuvent pas en être éloignées, et si elles en diffèrent cependant un peu, c'est seulement parce qu'il a considéré les mesures des Hébreux comme rigoureusement égales à celles des Grecs, ce qui ne peut pas être mathématiquement exact.

D'autre part, il est incontestable, comme M. SAIGEY l'a admis, que les mesures des Hébreux devaient être toutes des fonctions nécessaires de leurs unités linéaires et par suite qu'elles devaient être toutes des multiples ou des sous-multiples exacts du cube de la demi-coudée.

De sorte qu'il suffit, pour tout concilier, d'assigner la contenance d'un Zéreth cube au Séphel, au lieu de l'assigner au Bath, comme M. SAIGEY s'est cru autorisé à le faire en adoptant, dans ce cas, une pure hypothèse qui a pu, au premier coup d'œil, lui paraître vraisemblable, mais qu'un examen sérieux des faits ne justifie pas; tandis que, au contraire, dans la nouvelle hypothèse que je propose, le Séphel, le Bath et le double Bath, égaux le premier à un Zéreth cube, le second à deux Zéreth et le troisième à quatre, ou, en d'autres termes, à la moitié d'une coudée cube, deviennent rigoureusement égaux à l'Apet, à l'Artabe primitive et au Tama des Égyptiens et contribuent ainsi puissamment à faire admettre ma théorie que les indications de Josèphe confirment d'ailleurs de la manière la plus positive.

Voici donc, si je ne me trompe, comment les mesures de capacité, plus grandes que le Log, se trouvaient réglées, dans le système métrique des Hébreux et quelles étaient leurs contenances exprimées en mesures françaises. Je les réunis dans le tableau suivant :

Noms donnés aux mesures des Hébreux	Contenances exprimées en fonction			
	du Log	de la coudée septénaire	du Zéreth cube	du litre
Cor ou Chomer égal à 10 Bath	720	$2^1/_2$	20	$3^{hect.}\ 60^{lit.}\ 760$
Léthech, $^1/_2$ Cor ou 5 Bath	360	$1^1/_4$	10	$1^{hect.}\ 80^{lit.}\ 880$
Coudée cube, contenant 4 Bath	288	1 coudée cube	8	$1^{hect.}\ 44^{lit.}\ 704$
Nébel, égal à 3 Bath	216	$^3/_4$	6	$1^{hect.}\ 08^{lit.}\ 528$
Double Bath, ou $^1/_2$ coudée, Tama égyptien	144	$^1/_2$	4	$72^{lit.}\ 352$
Bath ou Epha, $^1/_4$ de coudée, Artabe égyptienne	72	$^1/_4$	2	$36^{lit.}\ 176$
Séphel, $^1/_2$ Bath, Apet égyptien	36	$^1/_8$	1	$18^{lit.}\ 088$
Sath ou Séah, tiers du Bath	24	$^1/_{12}$	$^2/_3$	$12^{lit.}\ 058{\cdot}6$
Hin, 6e partie du Bath	12	$^1/_{24}$	$^1/_3$	$6^{lit.}\ 029{\cdot}3$
Log, 12e partie du Hin, 72e du Bath	1	$^1/_{288}$	$^1/_{36}$	$0^{lit.}\ 502{\cdot}4$

Il est très facile de comprendre maintenant que les mesures assyriennes, desquelles les mesures hébraïques dérivent nécessairement, puisqu'elles ne dérivent pas des mesures égyptiennes, devaient être réglées, de leur côté, par rapport à la coudée assyrienne de $0^m\ 54$ de longueur et par rapport à l'Empan assyrien de $0^m\ 27$, comme les mesures hébraïques étaient réglées elles-mêmes par rapport à la coudée septénaire de $0^m\ 525$ et par rapport au Zéreth de $0^m\ 2625$. Par conséquent les capacités de ces mesures devaient être celles que j'indique dans le tableau qui suit :

Noms donnés aux mesures assyriennes de capacité	Contenances exprimées en fonction					
	du Log	de la coudée cube	de l'Empan cube	du palme cube	du dactyle cube	du litre
Cor, contenant 10 Bath	720	$2^1/_2$	20	540	34.560	$3^{hect.}\ 93^{lit.}\ 660$
Léthech ou $^1/_2$ Cor, contenant 5 Bath	360	$1^1/_4$	10	270	17.280	$1^{hect.}\ 96^{lit.}\ 830$
Coudée cube, contenant 4 Bath	288	1	8	216	13.824	$1^{hect.}\ 57^{lit.}\ 464$
Nébel, contenant 3 Bath	216	$^3/_4$	6	162	10.368	$1^{hect.}\ 18^{lit.}\ 098$
Double Bath ou $^1/_2$ coudée	144	$^1/_2$	4	108	6912	$78^{lit.}\ 732$
Bath, quart de coudée	72	$^1/_4$	2	54	3456	$39^{lit.}\ 366$
Séphel, $^1/_2$ Bath, 8e de coudée ou Empan cube	36	$^1/_8$	1	27	1728	$19^{lit.}\ 683$
Sath ou Séah, tiers de Bath	24	$^1/_{12}$	$^2/_3$	18	1152	$13^{lit.}\ 122$
Hin, 6e partie du Bath	12	$^1/_{24}$	$^1/_3$	9	576	$6^{lit.}\ 561$
Log, 12e partie du Hin, 72e du Bath	1	$^1/_{288}$	$^1/_{36}$	$^3/_4$	48	$0^{lit.}\ 546{\cdot}75$

Et l'on voit, en comparant les deux tableaux qui précèdent :

D'une part, que le Séphel, le Sath, le Hin et le Log assyriens avaient leurs contenances égales, savoir :

Le premier, à un Empan cube, ou ce qui est la même chose, à 27 palmes cubes, ou bien encore à 1728 dactyles cubes,

le second, à 18 palmes cubes, égales à 752 dactyles cubes,

le troisième, à 9 palmes cubes, égales à 576 dactyles cubes,

et le quatrième, à 48 dactyles cubes,

et que, par conséquent, chacune de ces mesures pouvait être fabriquée directement, avec une grande facilité, puisqu'elles pouvaient être représentées :

La première, par un cube d'un Empan de côté,

la seconde, par un prisme droit à base carrée d'un Empan de côté sur 2 palmes de hauteur,

la troisième, par un autre prisme droit à base carrée de 2 palmes ou 8 dactyles de côté sur 9 dactyles de hauteur,

et la quatrième enfin, par un troisième prisme droit à base carrée, d'un palme ou 4 dactyles de côté sur 3 dactyles de hauteur.

Tandis que, d'autre part, les mêmes facilités ne se rencontraient pas dans le système hébreu, où le Séphel était égal à un Zéreth cube, c'est-à-dire à 2744 dactyles cubes, et où par conséquent :

Le Sath, $^2/_3$ du Séphel, correspondait à 1829 dactyles cubes plus $^1/_3$,

le Hin, moitié du Sath, à 914 dactyles cubes plus $^2/_3$,

et le Log, 12e partie du Hin, à 76 dactyles cubes plus $^2/_9$,

nombres qui sont tous, on peut le dire, aussi incommodes l'un que l'autre, à cause de la difficulté que l'on a à les reproduire dans la pratique, de sorte que cette seule circonstance suffirait, s'il le fallait, pour prouver, une fois de plus, combien il est conforme à la réalité de considérer le système assyrien comme le système primordial duquel le système hébreu a été déduit.

Malgré cela, et quelque vraisemblables que puissent paraître déjà les divers résultats auxquels je suis parvenu, je considérerais ma tâche comme inachevée, et mes démonstrations me sembleraient encore fort incomplètes, si je n'avais pas les moyens de dire, avant la fin de cette étude, comment les mesures pondérales ont été déduites chez les Assyriens des mesures cubiques, parce qu'il est parfaitement certain que dans tous les temps et dans tous les pays, c'est à l'aide des mesures linéaires nécessairement constituées les premières qu'on a créé d'abord les mesures de superficie et ensuite les mesures de capacité, et parce qu'il n'est pas moins certain que c'est seulement à l'aide de ces dernières mesures qu'on est parvenu enfin, quoique bien longtemps après, à fabriquer les mesures de poids.

Or, puisque nous connaissons déjà, avec une grande exactitude, je me plais à le croire, les contenances des principales mesures assyriennes de capacité, et puisque, d'un autre côté, les poids assyriens conservés dans les musées nous donnent des indications incontestables desquelles il résulte que ces poids correspondaient, en nombres ronds et d'une manière très approximative, pour le Talent à 30 kilogrammes, pour la mine forte à un kilogramme, pour la mine faible à 500 grammes, etc., il doit être évidemment facile, en comparant entre elles ces mesures de capacité et ces mesures de poids, de déterminer, d'une manière exacte, la relation qui les reliait, les unes aux autres, chez les Assyriens.

M. OPPERT a essayé de le faire, dans son *Étalon*, mais comme les contenances qu'il y assigne aux mesures de capacité ne sont pas bien calculées, ses efforts n'ont pu aboutir qu'à une série d'hypothèses aussi invraisemblables, on peut le dire, les unes que les autres, tandis que, au contraire, s'il est vrai que nous avons maintenant à notre disposition des données beaucoup plus exactes, il est clair qu'elles doivent nous conduire, sans de grands efforts, à la connaissance complète de la vérité.

Un premier fait résulte d'abord, d'une manière incontestable, d'un examen, même sommaire, des données que nous possédons, c'est que les Assyriens n'ont pas jugé à propos d'agir, soit comme les Égyptiens, soit comme les Romains, en se servant, comme eux, de l'eau ou du vin pour déterminer leurs unités pondérales et que c'est, par suite, à une autre substance qu'ils ont dû nécessairement recourir.

Malgré cela, la substance qu'ils ont choisie ne peut pas être difficile à découvrir :

1° parce que, malgré l'opinion contraire de M. Oppert, elle ne doit pas être solide,

2° parce qu'il faut, en outre, qu'elle puisse être, comme l'eau, à tout moment, et en abondance, entre les mains de tout le monde,

et 3° enfin parce que, dans la circonstance actuelle, le blé paraît seul capable de remplir, d'une manière complète, cette double condition.

Il est même facile de prouver la vérité de cette assertion, quoique nous ne connaissions pas d'une manière exacte le poids du blé que l'on cultivait autrefois dans la vallée de l'Euphrate, parce que celui que nous consommons en France pèse, en moyenne et très approximativement, 76 kilogrammes par hectolitre, soit 760 grammes par litre, poids qui ne peut pas s'écarter beaucoup du poids du blé assyrien, et parce qu'il résulte de là que pour connaître, d'une manière très approximative, le poids du blé contenu autrefois dans un Bath assyrien, il suffit de multiplier la contenance de ce Bath, égale à $39^{\text{lit.}}$ 366, par 760 grammes, ce qui donne $29^{\text{kil.}}$ $918^{\text{gr.}}$ 16, c'est-à-dire, aussi exactement que possible, un Talent assyrien, habituellement considéré comme très approximativement égal à 30 kilogrammes.

D'où il résulte :

Qu'un Cor assyrien plein de blé pesait 10 Talents,

qu'un Léthech en pesait 5,

qu'une coudée cube pesait 4 Talents,

qu'un Nébel en pesait 3,

qu'un double Bath, ou Tama assyrien en pesait 2,

qu'un Bath, ou Artabe assyrienne en pesait 1,

qu'un Séphel pesait un demi-Talent ou 30 mines faibles,

qu'un Sath ou Séah pesait un tiers de Talent ou 20 mines,

qu'enfin un Hin ne pesait que 10 mines ou 600 drachmes,

et que par conséquent un Log, 12e partie du Hin, pesait seulement 50 drachmes.

Et je puis, en outre, annoncer, par avance, que lorsque je déterminerai, dans le paragraphe suivant, toutes les autres mesures de capacité du système assyrien, les quantités de blé contenues dans ces mesures seront toutes susceptibles d'être exprimées, aussi exactement que celles-ci, en poids assyriens, par des nombres entiers d'une régularité parfaite.

Il n'en faut pas davantage, ce me semble, pour donner immédiatement les moyens de dire, d'une manière exacte, comment les Assyriens et comment, avant eux, les Chaldéens étaient dans l'usage d'opérer, aux premières époques de leur civilisation, aussitôt après avoir inventé les balances, et bien longtemps avant d'avoir songé à fabriquer des mesures pondérales, lorsqu'ils voulaient se rendre compte du poids d'un objet quelconque solide ou liquide.

Ils le plaçaient sur le plateau d'une balance et l'équilibraient ensuite en mettant sur l'autre plateau la quantité de blé nécessaire, après quoi il leur suffisait de *mesurer* ce blé pour avoir une idée fort exacte du poids cherché et pour pouvoir dire : cet objet pèse autant

qu'un Bath, 2 Bath ou 3 Bath pleins de blé, ou bien, $^1/_2$ Bath, $^1/_3$ de Bath, etc., locutions qui ont été remplacées ensuite, sans aucun doute, par celles de 1 Talent, 2 Talents, etc., à moins qu'on n'aime mieux croire, ce qui serait à la rigueur possible, que la mesure, à laquelle j'ai donné arbitrairement le nom de Bath, portait elle-même, dans l'origine, le nom de Talent.

Il est d'ailleurs aisé de comprendre maintenant combien la fabrication des unités pondérales elles-mêmes est devenue facile pour les Assyriens, lorsqu'ils ont enfin songé, dans la suite des temps, à fabriquer des mesures beaucoup plus maniables que des quantités connues de blé; car il suffisait alors, pour se procurer, par exemple, un morceau de métal ou de pierre ayant exactement le poids d'un Talent, de placer dans l'un des plateaux d'une balance un Bath de blé et de l'équilibrer ensuite au moyen de l'objet que l'on voulait transformer en poids, en ayant soin de le prendre d'abord un peu trop pesant et de le réduire ensuite peu à peu jusqu'au poids que l'on voulait obtenir.

Une dernière observation peut contribuer encore à rendre plus apparente la vérité des faits que je viens d'exposer et je ne veux pas négliger de la signaler ici.

Elle résulte de ce que, de toutes les unités métriques assyriennes, l'obole était la seule que les Assyriens ne divisaient pas en 60 parties égales et qu'ils se contentaient de diviser exceptionnellement en 30 grains.

S'ils agissaient ainsi, c'est sans le moindre doute, parce que le poids d'une obole correspond, aussi exactement que possible, à celui de 30 grains de blé, ainsi que je l'ai déjà fait remarquer dans un mémoire publié en 1883, et parce que, dans une contrée où tous les poids étaient rapportés au poids du blé, la plus petite unité pondérale devait être nécessairement celle qui correspond au poids d'un grain de blé.

§. 3. RÉCAPITULATION GÉNÉRALE ET DÉTERMINATION FINALE DES CONTENANCES ET DES POIDS DE TOUTES LES MESURES ASSYRIENNES DE CAPACITÉ.

Le tableau général des mesures de capacité hébraïques n'en contient que deux plus petites que le Log :

La Rébiite, qui en est le quart,

et le Cos, qui en est la 6e partie.

Il est incontestable cependant que, dans le système assyrien, le Log, unité principale, correspondant à l'U de la tablette de Senkerch, devait être divisé en 60 Sussi, comme toutes les autres unités métriques de ce système, et cette seule considération conduit à ajouter, à la série des mesures assyriennes de capacité, non seulement le Sussu lui-même, mais encore :

Le demi-Log ou double Rébiite, égal à 30 Sussi,

le tiers de Log, ou double Cos, égal à 20 Sussi,

le quart de Log, ou Rébiite, égal à 15 Sussi,

le 6e de Log, ou Cos, égal à 10 Sussi,

et enfin le 12e de Log ou demi-Cos.

Le 8e de Log ou demi-Rébiite ne pouvant être admis, en aucune manière, dans cette série, parce que la fraction $^1/_8$ n'est pas sexagésimale.

Et comme on sait, d'un autre côté, que le Log correspondait :

1° en volume et en mesures assyriennes, à 48 dactyles cubes, ou, en mesures françaises à 546 centimètres cubes, 75 centièmes

et 2° en poids, et en unités assyriennes à 50 drachmes ou à 300 oboles, il résulte de là qu'il y a lieu de régler, de la manière suivante, la première partie du tableau des mesures assyriennes de capacité :

Noms donnés aux petites mesures assyriennes de capacité	Contenances exprimées en dactyles cubes	Contenances exprimées en centimètres cubes	Poids correspondant à ces contenances exprimées en Oboles
Sussu, $^1/_{60}$ de Log.	$^4/_5$	9·1	5
Demi-Cos, $^1/_{12}$ de Log.	4	45·6	25
Cos, $^1/_6$ de Log	8	91·1	50
Rébiite, $^1/_4$ de Log	12	136·7	75
Double Cos, $^1/_3$ de Log.	16	182·3	100
Double Rébiite, $^1/_2$ de Log	24	273·4	150

Le Log des Hébreux ayant été considéré par Josèphe, ainsi qu'on l'a déjà vu, comme rigoureusement égal au Ξέστης des Grecs, il en résulte que le Log des Assyriens avait une contenance un peu supérieure à celle de ce Ξέστης et par conséquent aussi que les contenances de la double Rébiite, de la Rébiite et du demi-Cos devaient dépasser un peu celles de la Κοτύλη, de l'Ἡμικοτύλιον et du Κύαθος, et telle est, en effet, la vérité; quant au Sussu, sa contenance égale au cinquième du demi-Log ne peut pas s'éloigner beaucoup de celle du Μύστρον grec égale, elle-même, au quart du Κύαθος, et c'est pour cela que, lorsqu'on évalue le Sussu et le Μύστρον en mesures françaises, on les trouve égaux le premier à 9 centimètres cubes et le second à 10.

Une autre observation particulière doit être ajoutée encore ici :

Le Cos des Hébreux, qui est l'œuf des rabbins, était considéré par ces derniers comme la plus petite des mesures de capacité hébraïques, et quand il s'agit du système métrique des Assyriens, on voit, sur le tableau qui précède, que leur Cos, égal à 8 dactyles cubes, et représenté par suite fort exactement par *un cube* de 2 dactyles, ou en mesures françaises de 4 centimètres $^1/_2$ de côté, était, par ce motif, de toutes les petites mesures, celle qui pouvait être fabriquée le plus aisément, et par la même raison, celle qui devait servir, au moins dans les premiers temps, à régler toutes les autres.

L'exacte détermination de la contenance de ce Cos peut conduire aussi à un rapprochement très curieux. Il résulte de la parfaite égalité qui existe entre un Cos assyrien représenté par un cube ayant 2 dactyles assyriens ou en mesures françaises, *4 centimètres et demi* de côté, et la 1000ᵉ partie du cube d'une coudée virile égyptienne représentée, à son tour, par un cube ayant $^1/_{10}$ de coudée, c'est-à-dire, encore une fois, en mesures françaises *4 centimètres et demi* de côté.

Or, on a déjà vu, à la fin du troisième paragraphe du chapitre précédent, que le poids de l'eau contenue dans ce cube est précisément celui qui correspond à un Outen égyptien,

tandis que le poids du blé contenu dans le même cube est, comme le tableau précédent le montre, celui qui correspond à 50 oboles assyriennes. Donc le rapport établi entre un Outen égyptien et 50 oboles assyriennes peut être assimilé très rigoureusement à celui qui existe entre les poids, à volumes égaux, de l'eau et du blé, ou en d'autres termes, doit être considéré comme très sensiblement égal au rapport de 1 à 0·76.

Par conséquent, lorsqu'on assigne approximativement à la mine assyrienne un poids de 500 grammes, ce qui revient à assigner à 50 oboles assyriennes un poids de 500 gr. $\times$ $^{50}/_{360}$, ou 69 grammes, 44, le poids d'un Outen égyptien peut être calculé, avec la même approximation, en divisant 69·44 par 0·76 et se trouve alors réglé à 91 grammes, 36, ce qui est conforme à la vérité.

Il ne me reste plus, après cette digression, qu'à déterminer, dans le système assyrien, les mesures de capacité comprises entre le Log et le Hin, mesures qui sont réduites, encore une fois, dans la série hébraïque, à deux seulement, le Cab et le Gomor ou Homer.

La première, égale à 4 Log, ou au tiers d'un Hin peut être admise sans difficulté dans la série assyrienne, mais il n'en est pas de même pour la seconde, égale chez les Hébreux à 7 Log plus $^1/_5$ ou, ce qui est la même chose, aux $^3/_5$ d'un Hin et à laquelle, par conséquent, il semble, au premier abord, bien difficile d'assigner une place convenable dans la série sexagésimale assyrienne.

Cependant si l'on remarque qu'un Log assyrien plein de blé pèse 50 drachmes et qu'ainsi 7 Log plus $^1/_5$ ou un Gomor pèsent très exactement 360 drachmes, ou en d'autres termes, 6 mines, on reconnaît aussitôt que l'existence de ce Gomor est parfaitement justifiée dans la série assyrienne, où il ne figure pas, à proprement parler, comme mesure de capacité, mais où il a dû être introduit comme mesure pondérale, si cette locution peut m'être permise.

Il est certain, en effet, que le Gomor et le Hin peuvent être considérés alors comme correspondant, le premier, à 6 mines et le second, à 10 et deviennent ainsi les deux divisions *principales* du Bath, considéré, à son tour, comme correspondant à 1 Talent, c'est-à-dire, à 60 mines (un Sosse de mines), puisque, dans cet ordre d'idées, le Gomor est le dixième de ce Sosse (6 mines), quand le Hin en est le sixième (10 mines).

J'admettrai donc, à la fois, et sans la moindre difficulté, dans la série assyrienne des mesures de capacité, le Cab et le Gomor, et en conséquence la série complète de ces mesures demeurera définitivement arrêtée, tant en volume qu'en poids de la manière indiquée dans le tableau placé au commencement de la page suivante.

Il serait sans intérêt de comparer maintenant ces résultats à ceux auxquels FR. LENORMANT et M. OPPERT sont parvenus, parce que les différences qu'ils présentent entre eux sont trop considérables pour qu'aucune comparaison soit possible. Mais il peut être curieux de rapprocher quelques mesures assyriennes de celles qui leur correspondaient autrefois, dans les autres pays.

On a déjà vu que le Sussu, le demi-Cos, la Rébiite et la double Rébiite des Assyriens se rapprochent autant que possible du Μύστρον, du Κύαθος, de l'Ἡμικοτύλιον et de la Κοτύλη des Grecs, et par conséquent aussi, de la Ligula, du Cyathus, du Quartarius et de l'Hemina des Romains et l'on sait, d'un autre côté, que le Ξέστης des Grecs a été comparé tantôt au Log des Hébreux et tantôt au petit Hin des Égyptiens; il y avait donc dans les anciens systèmes métriques cinq mesures au moins qui étaient comparables entre elles et qui en

Tableau

dressé pour faire connaître, à la fois, les contenances des mesures assyriennes de capacité et les poids qui leur correspondent.

Noms donnés aux mesures assyriennes de capacité	Contenances exprimées								Poids correspondant à ces contenances exprimées			
	en fonction						en litres	en centimètres cubes				
	du Bath	du Log	de la coudée cube	de l'Empan cube	du palme cube	du dactyle cube			en Talents	en mines	en drachmes	en oboles
Sussu	—	$^1/_{60}$	—	—	$^1/_{80}$	$^4/_5$	—	9·1	—	—	—	5
Demi-Cos	—	$^1/_{12}$	—	—	$^1/_{16}$	4	—	45·6	—	—	—	25
Cos	—	$^1/_6$	—	—	$^1/_8$	8	—	91·1	—	—	—	50
Rébiite	—	$^1/_4$	—	—	$^3/_{16}$	12	—	136·7	—	—	—	75
Double Cos	—	$^1/_3$	—	—	$^1/_4$	16	—	182·3	—	—	—	100
Double Rébiite	—	$^1/_2$	—	—	$^3/_8$	24	—	273·4	—	—	25	150
Log	$^1/_{72}$	1	$^1/_{288}$	$^1/_{36}$	$^3/_4$	48	$0^{lit.}$ 546·75	546·8	—	—	50	300
Cab	$^1/_{18}$	4	$^1/_{72}$	$^1/_9$	3	192	$2^{lit.}$ 187	—	—	—	200	—
Gomor ou Homer	$^1/_{10}$	$7^1/_5$	$^1/_{40}$	$^1/_5$	$5^2/_5$	576	$3^{lit.}$ 936·6	—	$^1/_{10}$	6	360	—
Hin	$^1/_6$	12	$^1/_{24}$	$^1/_3$	9	1152	$6^{lit.}$ 561	—	$^1/_6$	10	—	—
Sath ou Sêah	$^1/_3$	24	$^1/_{12}$	$^2/_3$	18	1728	$13^{lit.}$ 122	—	$^1/_3$	20	—	—
Séphel, Apet assyrien	$^1/_2$	36	$^1/_8$	1	27	—	$19^{lit.}$ 683	—	$^1/_2$	30	—	—
Bath, Artabe assyrienne	1	72	$^1/_4$	2	54	—	$39^{lit.}$ 366	—	1	60	—	—
Tama assyrien	2	144	$^1/_2$	4	108	—	$78^{lit.}$ 732	—	2	—	—	—
Nébel	3	216	$^3/_4$	6	162	—	$1^{hect.}$ $18^{lit.}$ 098	—	3	—	—	—
Double Tama	4	288	1	8	216	—	$1^{hect.}$ $57^{lit.}$ 464	—	4	—	—	—
Léthech	5	360	$1^1/_4$	10	270	—	$1^{hect.}$ $96^{lit.}$ 830	—	5	—	—	—
Cor ou Chomer	10	720	$1^1/_2$	20	540	—	$3^{hect.}$ $93^{lit.}$ 660	—	10	—	—	—

même temps avaient une importance à peu près égale dans leurs systèmes respectifs. Ces mesures sont :

Le Sextarius romain, 48e partie du cube du pied, contenant . . . . . $0^{lit.}$ 54 environ,

le Ξέστης grec, 24e partie du cube de la Spithame, contenant . . . . . $0^{lit.}$ 51

le petit Hin des Égyptiens, 320e partie du cube de la coudée royale ou 200e partie du cube de la coudée virile, contenant . . . . . $0^{lit.}$ 45

le Log des Hébreux, 36e partie du cube d'un Zéreth égyptien contenant $0^{lit.}$ 50

et enfin le Log des Assyriens, 36e partie du cube de l'Empan, contenant, comme le Sextarius romain . . . . . $0^{lit.}$ 54

D'autres mesures plus importantes peuvent être également rapprochées, et parmi elles, je citerai notamment :

Le Cadus romain contenant un pied cube et demi ou . . . . . $38^{lit.}$ 2 environ

le Μετρητής grec contenant 3 Spithames cubes ou . . . . . $36^{lit.}$ 7

l'Artabe primitive des Égyptiens, quart du cube de la coudée royale et contenant . . . . . $36^{lit.}$ 2

Le Bath ou Epha des Hébreux ayant à peu près la même contenance de . . . 36lit. 2
et enfin le Bath assyrien, égal à 2 Empans cubes et contenant . . . . . 39lit. 4.

On peut même trouver encore d'autres termes de comparaison, car indépendamment du Bath, égal chez les Hébreux à l'Artabe égyptienne, on rencontre aussi, chez eux, le Séphel et le double Bath égaux à l'Apet et au Tama égyptiens, d'où il résulte que le Séphel, le Bath et le double Bath des Assyriens étaient, eux aussi, presque égaux à l'Apet, à l'Artabe et au Tama des Égyptiens et l'on comprend sans peine combien devaient être importantes les facilités que le commerce international retirait nécessairement de la grande ressemblance si heureusement établie entre ces diverses mesures.

CHAPITRE QUATRIÈME.

EPILOGUE.

Il semble, au premier abord, difficile de se livrer, avec succès, même à un point de vue restreint, à l'étude de l'ancienne civilisation de l'Assyrie et de l'Égypte, quand on n'a pas les moyens de lire et de comprendre les textes si importants et déjà si nombreux que ces contrées fournissent, depuis quelques années, avec une abondance toujours croissante; et c'est là cependant, on vient de le voir, ce que je n'ai pas craint d'entreprendre, en bornant, il est vrai, mes recherches à la métrologie.

Si j'ai réussi, comme j'ose le croire, après quelques efforts, à découvrir enfin la vérité, mon travail servira, je me plais à l'espérer, non seulement à étendre le domaine de la science, mais encore à apprendre à ceux qui ne le savent pas qu'il ne doit pas être interdit de subs- »tituer, aux gens compétents dans l'étude des textes, des hommes qui ne pourraient, par »eux-mêmes, *y comprendre un seul mot*[1]» et ce dernier résultat sera peut-être, je ne crains pas de l'avouer, celui auquel je tiendrai le plus.

FRAGMENTS MEMPHITIQUES

DE

DIVERS LIVRES INÉDITS DE L'ÉCRITURE ET DES INSTRUCTIONS PASTORALES DES PÈRES DE L'ÉGLISE COPTE.

PAR

U. BOURIANT.

Les fragments suivants ont été recueillis dans un manuscrit contenant les lectures édifiantes pour la semaine paschale, copié en 1592 (des Martyrs) à Khartum, d'après un livre très ancien, par un prêtre copte, originaire de Neqadeh. L'écriture en est large et belle et

1) *Métrologie égyptienne*, 2e fascicule, page 197. (Tirage à part des *Mémoires de l'Académie de Nimes*, année 1884.)

les feuilles de velin qui forment le volume sont couvertes sur les marges d'enluminures très soignées. Ces feuilles mesurent 0m 54 de hauteur sur une largeur de 0m 40. Le volume est relié en maroquin rouge et porte sur les plats les croix coptes.

Le nombre des feuillets est de ⲣⲛⲁ numérotés au verso.

JOSUÉ, FILS DE NAVÉ (ⲓⲏⲥⲟⲩ ⲓⲧⲉ ⲛⲟⲏ (sic)).

(Page ⲣⲁ verso.)

ⲓⲏⲥⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲗⲁⲟⲥ ⲁⲩⲉⲣⲭⲓⲙⲓⲟⲣ ⲙ̀ⲡⲓⲟⲣⲇⲁⲛⲏⲥ ⲛⲟⲩⲥⲁⲗⲁⲩϫ ⲁⲩϣⲱⲙⲓ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲓⲱ̀ⲛⲓ ⲉ̀ⲧⲉ ⲛ̀ϩⲣⲏⲓ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲙⲱⲟⲩ ⲛⲟⲩϥⲁⲧ ⲁⲩⲧⲁϫⲣⲟ ⲁⲩϣⲁⲣⲓ ⲛ̀ⲛⲟⲩϫⲁϊ.

LA SAGESSE DE JÉSUS, FILS DE SIRACH.

(Page ⲕⲍ.)

a) Chap. Ier, 1—16.

1. ⲥⲟⲫⲓⲁ ⲧⲓⲣⲉ ⲟⲩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲓⲧⲉⲛ ⲡⲟ̅ⲥ̅ ⲟⲩⲟϩ ⲉ̀ϣⲱⲡ ⲛⲉⲙⲁϥ ϣⲁ ⲉ̀ⲛⲉϩ. 2. ⲛⲓⲙ ⲉⲑⲛⲁϣⲱⲡ ⲙ̀ⲡⲓϣⲱ
ⲛⲧⲉ ⲫⲓⲟⲙ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲧⲉⲗⲧⲓⲗⲓ ⲙ̀ⲙⲟⲩ ⲛ̀ϩⲱⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲉ̀ϩⲟⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲉ̀ⲛⲉϩ. 3. ⲛⲓⲙ ⲉⲑⲛⲁϣ̀ⲟⲧϧⲉⲧ ⲙ̀ⲡⲓⲥⲓⲥⲓ
ⲛ̀ⲧⲉ ⲧ̀ⲫⲉ ⲛⲉⲙ ⲛ̀ⲧⲁϫⲣⲟ ⲙ̀ⲡⲓⲕⲁϩⲓ ⲛⲉⲙ ⲛ̀ϣⲓⲛ ⲙ̀ⲫⲛⲟⲩϯ ⲛⲉⲙ ϯⲥⲟⲫⲓⲁ. 4. ϧⲁ ϫⲉⲛ ⲉⲛϫⲁⲓ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲁⲩⲥⲱⲛⲧ
ⲛ̀ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲟⲩⲟϩ ϯⲙⲉⲧⲥⲁⲃⲉ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲕⲁϥ ⲓⲥϫⲉⲛ ⲡⲉⲛⲉϩ. ϯⲙⲟⲩⲙⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲡⲉ ⲡⲓⲥⲁϫⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫϯ ϧⲉⲛ
ⲡⲛⲉⲧⲥⲟⲉⲓ ⲟⲩⲟϩ ⲛⲉⲙⲱⲓⲧ ⲛⲉ ⲛⲓⲉⲛⲧⲟⲗⲏ ϣⲁ ⲉ̀ⲛⲉϩ. 5. ⲟ̀ⲛⲟⲩⲛⲓ ⲛ̀ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲉ̀ⲧⲁⲥⲥⲱⲣⲡ ⲉ̀ⲛⲓⲙ ⲟⲩⲟϩ ⲛⲓⲙ ⲡⲉ
ⲉ̀ⲧⲁϥⲉ̀ⲙⲓ ⲉ̀ⲛⲉⲥⲕⲟⲧⲉ ⲡⲓⲕⲁϥ ⲛ̀ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲉ̀ⲧⲁϥⲟⲩⲱⲛϩ ⲉ̀ⲛⲓⲙ ⲟⲩⲟϩ ⲡⲉⲥⲉ̀ⲙⲓ ⲧⲓⲣϥ ⲕⲓⲙ ⲡⲉ ⲉ̀ⲧⲁϥⲥⲟⲩⲱⲛϩ.
6. ⲟⲩⲥⲟⲫⲓⲁ ⲉϥϯϩⲟϯ ⲉ̀ⲙⲁϣⲱ ⲉϥϩⲉⲙⲉⲓ ϩⲓϫⲉⲛ ⲡⲉϥⲟ̀ⲣⲟⲡⲟⲥ. 7. ⲡⲟ̅ⲥ̅ ϫⲉ ⲛ̀ⲟⲟϥ ⲡⲉ ⲉ̀ⲧⲁϥⲥⲟⲛⲧⲉ ⲟⲩⲟϩ ⲁϥⲛⲁⲩ
ⲉ̀ⲣⲟⲥ ⲁϥⲟⲡⲉ ⲟⲩⲟϩ ⲁϥⲫⲱϣ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ⲉ̀ⲣⲏⲓ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲉϥⲣⲏⲟⲩⲓ ⲧⲓⲣⲟⲩ. 8. ⲉ̀ϣⲱⲡ ⲛⲉⲙ ⲥⲁⲣ̀ⲝ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲕⲁⲧⲁ
ⲫⲣⲏϯ ⲉ̀ⲧⲁϥⲙⲁⲧⲓⲓⲥ ⲟⲩⲟϩ ϣⲁⲩⲧⲓⲓⲥ ⲛ̀ⲛⲓⲉⲟⲙⲉⲓ ⲙ̀ⲙⲟϥ. 9. ϯⲣⲟϯ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲟ̅ⲥ̅ ⲟⲩⲱ̀ⲟⲩ ϫⲉ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲟ̀ⲙⲟⲩ
ⲛⲉⲙ ⲟⲩϣⲟⲩϣⲟⲩ ⲟⲩⲟⲩⲛⲟϥ ϫⲉ ⲛⲉⲙ ⲟⲩϫ̀ⲗⲟⲙ ⲛ̀ϣⲁⲣⲉ. 10. ϯⲣⲟϯ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲟ̅ⲥ̅ ϯⲉⲣⲟⲧⲟⲩ ⲙ̀ⲡⲓⲣⲛⲓⲧ ϣⲁϥϯ
ⲛ̀ⲟⲩⲟⲩⲛⲟϥ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲣⲁϣⲓ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲟⲩⲉⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ϩⲁⲛⲉ̀ⲣⲟⲟⲩ. 11. ⲫⲛⲉ̀ⲧⲉⲣⲣⲟϯ ϧⲁⲧⲣⲓ ⲙ̀ⲡⲟ̅ⲥ̅ ⲡⲓⲡⲉⲟⲛⲁⲛⲉϥ
ⲛⲁϣⲱⲡⲓ ⲛⲁϥ ϧⲉⲛ ⲧⲉϥϧⲁⲉ̀ ⲟⲩⲟϩ ⲉⲩⲁ̀ⲙⲟⲛⲓ ⲙ̀ⲙⲟϥ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲉ̀ⲣⲟⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲉϥⲙⲟⲩ. 12. ⲧⲁⲣⲭⲏ ⲛ̀ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲡⲉ
ⲉ̀ⲉⲣⲣⲟϯ ϩⲁⲧⲣⲓ ⲙ̀ⲡⲟ̅ⲥ̅ ⲟⲩⲟϩ ⲁⲩⲥⲟⲛⲧⲉ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲡⲓⲥⲧⲟⲥ ϩⲉⲛⲧⲟϯ. 13. ⲁⲩϩⲓⲥⲉⲛϯ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ϣⲁ ⲉ̀ⲛⲉϩ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲣⲱⲙⲓ
ⲟⲩⲟϩ ⲉ̀ⲛⲁⲧⲉⲛϩⲟⲩⲧⲉ ⲛⲉⲙ ⲡⲟⲩϫ̀ⲣⲟϫ. 14. ⲛ̀ⲥⲁⲓ ⲛ̀ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲡⲉ ⲉ̀ⲉⲣⲣⲟϯ ϧⲁⲧⲣⲓ ⲙ̀ⲡⲟ̅ⲥ̅ ⲟⲩⲟϩ ⲟⲩⲟϩ ⲟⲩⲟⲩⲛⲟϥ
ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛⲉⲙ ⲛⲉⲥⲕⲁⲣⲡⲟⲥ. 15. ϣⲁⲥⲙⲁϩ ⲛⲉⲥⲛⲓ ⲧⲓⲣϥ ⲛ̀ⲛⲓⲛⲉⲧⲥⲱⲧⲡ ⲟⲩⲟϩ ⲛⲉⲥⲧⲱⲃⲓ ϩⲁⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲛⲉⲥ-
ⲥⲉⲛⲓⲙⲁ ⲛⲉ. 16. ⲛ̀ϫ̀ⲗⲟⲙ ⲛ̀ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲡⲉ ϯⲣⲟϯ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫϯ ⲉⲥⲧⲟⲩⲱ̀ ⲛ̀ⲣⲓⲣⲛⲓⲛ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲙⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲁⲗⲥⲟ. 17. ⲁϥ-
ⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲣⲟⲥ ⲁϥⲟⲡⲉ ⲁϥⲃⲉⲃⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲕⲁϥ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲉ̀ⲙⲓ ⲛⲉⲙ ϯⲙⲉⲧⲥⲁⲃⲉ ⲁⲩⲥⲓⲥⲓ ⲙ̀ⲡⲱ̀ⲟⲩ ⲙ̀ⲫⲛⲉ̀ⲧⲁ̀ⲙⲟⲛⲓ ⲙ̀ⲙⲟⲥ.

LA SAGESSE DE JÉSUS, FILS DE SIRACH.

(Page ⲗⲍ recto.)

b) Chap. Ier, 18—27.

18. ⲟ̀ⲛⲟⲩⲛⲓ ϫⲁⲣ ⲛ̀ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲡⲉ ⲉ̀ⲉⲣⲣⲟϯ ϧⲁⲧⲣⲓ ⲙ̀ⲡⲟ̅ⲥ̅ ⲟⲩⲟϩ ϩⲁⲛⲙⲓϣⲉ ⲛⲉ ⲉ̀ϧⲟⲛ ⲉ̀ⲛⲉⲥⲕⲗⲁⲧⲟⲥ.
19. ⲙⲙⲟⲛ ϣ̀ϫⲟⲙ ⲛⲟⲩⲣⲉϥϫⲱⲛϯ ⲛ̀ⲟ̀ⲙⲁⲓⲟ̀ ⲡⲓⲣⲓⲕⲓ ϫⲁⲣ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲉϥϫⲱⲛϯ ⲡⲉ ⲡⲉϥⲣⲉⲓ. 20. ⲡⲓⲣⲉϥ̀ⲟⲩ ⲛ̀ⲣⲟⲛϯ
ϣⲁⲩⲉⲣⲁ̀ⲛⲁϫⲉⲥⲟⲉ ϣⲁ ⲡⲉⲛⲟⲩ ⲙⲉⲛⲉⲛⲥⲱⲥ ϣⲁⲩϣⲱⲡⲓ ⲛⲁϥ ⲛ̀ⲟⲩⲟⲩⲛⲟϥ. 21. ϣⲁⲩϫⲱⲡ ⲛ̀ⲛⲉϥⲥⲁϫⲓ ϣⲁ
ⲛ̀ⲥⲛⲟⲩ ⲟⲩⲟϩ ϣⲁⲣⲉ ⲡⲓⲉ̀ⲫⲟⲧⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ⲟⲩⲙⲛϣ ⲥⲁϫⲓ ⲉⲧⲁϥⲙⲉⲧⲥⲁⲃⲉ. 22. ⲟⲩⲟϩ ϩⲁⲛⲡⲁⲣⲁⲃⲟⲗⲏ ⲛ̀ⲉ̀ϣⲱϫⲓ

ϩⲉⲛ ⲡⲓⲁ̀ⲣⲱⲣ ⲛ̀ⲧⲉ ⲧⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ⲧⲙⲉⲧϣⲁⲙϣⲉ ⲛⲟⲩϯ ϫⲉ ⲟⲩⲟ̀ⲣⲉϩ ϫⲉ ⲙ̀ⲡⲣⲉϥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ. 23. ⲁⲕϣⲁⲛ ⲉ̀ⲣⲉⲡⲓⲟⲩⲙⲓⲛ ⲛ̀ⲧⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ⲁ̀ⲣⲉϥ ⲉ̀ⲡⲓⲉⲛⲧⲟⲗⲏ ⲟⲩⲟϥ ϥ̀ⲛⲁⲧⲓⲥ ⲛⲁⲕ ⲛ̀ϫⲉ ⲛ̅ⲥ̅ⲥ̅. 24. ⲧⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ⲅⲁⲣ ⲛⲉⲙ ⲧⲉϩⲱ ⲧϩⲟⲧ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛ̅ⲥ̅ⲥ̅ ⲧⲉ ⲟⲩⲟϥ ⲛⲉⲧⲉⲣⲛⲁϥ ⲡⲉ ⲡⲓⲛⲁϩⲧ ⲛⲉⲙ ⲧⲙⲉⲧⲣⲉⲙⲁⲩϣ. 25. ⲙ̀ⲡⲉⲣⲁⲧⲥⲟⲧⲉⲙ ⲉ̀ⲧϩⲟⲧ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛ̅ⲥ̅ⲥ̅ ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲉⲣϩⲱⲛⲧ ⲉ̀ⲣⲟϥ ϩⲉⲛ ⲟⲩⲙⲉⲧϣⲟⲛⲧ ⲃ̅. 26. ⲙ̀ⲡⲉⲣⲙⲉⲧϣⲟⲃⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲙⲟⲟ ⲛ̀ⲡⲓⲣⲱⲙⲓ ⲙⲁϩⲟⲛⲕ ⲉ̀ⲣⲱⲕ ⲛⲉⲙ ⲛⲉⲕⲉ̀ⲫⲟⲧⲟⲩ. 27. ⲙ̀ⲡⲉⲣϭⲓⲉⲓ ⲙ̀ⲙⲟⲕ ϫⲉ ⲛ̀ⲓⲉⲕϩⲉⲓ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲓⲙⲓ ⲛⲟⲩϣⲱϣ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲧⲉⲕⲯⲩⲭⲏ ⲟⲩⲟϥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛ̅ⲥ̅ⲥ̅ ϭⲱⲣⲓ ⲛ̀ⲛⲉⲧⲣⲓⲛ ⲛ̀ⲧⲁⲕ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲟⲩⲟϥ ⲛ̀ⲧⲉϥⲧⲁⲟⲩⲟⲕ ⲉ̀ⲡⲉⲉⲛⲧ ⲉ̀ⲟ̀ⲙⲡϯ ⲛⲟⲩⲟⲱⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲙ̀ⲡⲉⲣϩⲱⲛⲧ ⲉ̀ⲧϩⲟⲧ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛ̅ⲥ̅ⲥ̅ ⲟⲩⲟϥ ⲛⲉⲕⲟⲛⲧ ⲙⲉϥ ⲛ̀ϫ̀ⲣⲟϥ.

LA SAGESSE DE JÉSUS, FILS DE SIRACH ϩ̅.

(Page ⲛ̅.)

c) Chap. II, 1—9.

1. ⲡⲁϣⲡⲣⲓ ⲓⲥϫⲉ ϫ̀ⲡⲁϯ ⲙ̀ⲡⲉⲕⲟⲩⲟⲓ ⲉⲣⲃⲱⲕ ⲙ̀ⲡⲥ̅ⲥ̅ ⲥⲉⲃⲧⲉ ⲧⲉⲕⲯⲩⲭⲏ ⲉ̀ⲣⲁⲛⲡⲓⲣⲁⲥⲙⲟⲥ. 2. ⲥⲟⲩⲧⲉⲛ ⲛⲉⲕⲟⲛⲧ ⲟⲩⲟϥ ϥⲁⲓ ⲉ̀ⲣⲟⲕ ⲛ̀ⲧⲉⲕϣⲧⲉⲙϫⲁⲛϫⲉⲛ ϩⲉⲛ ⲛ̀ⲥⲛⲟⲩ ⲛ̀ⲛⲉⲕϩⲓⲉⲓ. 3. ⲧⲟⲙⲕ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲛ̀ⲧⲉⲕϣⲧⲉⲙⲣⲉⲛⲕ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲙⲟϥ ϫⲉ ⲉⲕⲉⲁ̀ⲓⲁⲓ ϩⲉⲛ ⲧⲉⲕϩⲁⲉ̀. 4. ϱⲱⲃ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉⲟⲛⲛⲟⲩ ⲉ̀ϫⲱⲕ ϣⲱⲡ ⲉ̀ⲣⲟⲕ ⲛ̀ⲧⲉⲕϣⲱⲡⲓ ⲛ̀ⲣⲉϥⲱ̀ⲟⲩ ⲕⲟⲛⲧ ϩⲉⲛ ⲛ̀ⲕⲁϩⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲕⲟⲉⲃⲓⲟ̀. 5. ϫⲉ ⲉ̀ϣⲁⲩⲉⲣϫⲟⲕⲓⲙⲁϫⲓⲛ ⲅⲁⲣ ⲙ̀ⲡⲓⲛⲟⲩⲃ ϱⲓⲧⲉⲛ ⲡⲓϫⲣⲱⲙ ⲛⲓⲥⲱⲧⲡ ϱⲱⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲣⲱⲙⲓ ϩⲉⲛ ⲟⲩⲟ̀ⲣⲱ ⲛ̀ⲟⲉⲃⲓⲟ. 6. ⲛⲁϥ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲟ̀ⲧⲟⲣ ϥ̀ⲛⲁϣⲟⲛⲕ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲥⲟⲩⲧⲉⲛ ⲛⲉⲕⲙⲱⲓⲧ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲉⲣⲉⲗⲡⲓⲥ ⲉ̀ⲣⲟϥ. 7. ⲛⲉⲧⲉⲣⲟϥ ϩⲁⲧⲉⲛ ⲙ̀ⲡⲥ̅ⲥ̅ ϫⲟⲩϣⲧ ϩⲁⲧⲉⲛ ⲙ̀ⲡⲉϥⲛⲁⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲣⲣⲓⲕⲓ ϫⲉ ⲛ̀ⲛⲉⲧⲉⲛⲉⲓ. 8. ⲛⲉⲧⲉⲣⲟϥ ϩⲁⲧⲉⲛ ⲙ̀ⲡⲥ̅ⲥ̅ ⲛⲁϥ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲟⲩⲟϥ ⲛⲉⲧⲉⲛⲃⲉϫⲉ ⲛ̀ⲛⲟⲩⲧⲁⲕⲟ. 9. ⲛⲉⲧⲉⲣⲉⲗⲡⲓⲥ ⲉ̀ⲡⲥ̅ⲥ̅ ⲉⲣⲉⲗⲡⲓⲥ ⲉ̀ⲣⲁⲛⲁ̀ⲅⲁⲑⲟⲛ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲱⲛϩ ⲛ̈ⲉⲛⲉϥ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲛⲁⲓ.

LA SAGESSE DE JÉSUS, FILS DE SIRACH ϭ̅.

(Page ⲛⲃ̅ recto.)

d) Chap. IV, 20 à Chap. V, 2.

ⲙⲁϥⲧⲓⲕ ⲉ̀ⲡⲓⲥⲛⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲁ̀ⲣⲉϥ ⲉ̀ⲣⲟⲕ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϱⲁ ⲡⲓⲡⲉⲧϱⲱⲟⲩ ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲉⲣϭⲓϣⲓⲛⲓ ⲉⲟⲃⲉ ⲧⲉⲕⲙⲉⲧⲁⲧⲉⲃⲱ. 21. ⲟⲩⲟⲕ ⲟⲩϣⲓⲛⲓ ⲅⲁⲣ ⲉ̀ϣⲁϫⲓⲛⲓ ⲙ̀ⲫⲙⲟⲩ ⲟⲩⲟϥ ⲟⲩϣⲓⲛⲓ ⲛⲟⲩⲱ̀ⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲟⲩϱ̀ⲙⲟⲧ. 22. ⲙ̀ⲡⲉⲣϭⲓ ϱⲟⲟⲩ ⲡⲉⲧϱⲱⲟⲩ ⲛⲉ ⲛ̀ⲧⲉ ⲧⲉⲕⲯⲩⲭⲏ ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲉⲣϣⲓⲛⲓ ϩⲉⲛ ⲛⲉⲕϱⲉⲓ. 23. ⲙ̀ⲡⲉⲣⲁ̀ⲙⲟⲛⲓ ⲛⲟⲩⲥⲁϫⲓ ϩⲉⲛ ⲟⲩⲥⲁϫⲓ ⲛⲟⲩϫⲁⲓ. 24. ⲉ̀ϣⲁⲩⲥⲟⲩⲉⲛ ⲧⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ⲅⲁⲣ ϩⲉⲛ ⲡⲓⲥⲁϫⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲧⲙⲉⲧⲥⲁⲃⲉ ϩⲉⲛ ⲡⲥⲁϫⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲗⲁⲥ. 25. ⲙ̀ⲡⲉⲣⲧⲟⲩⲃⲉ ⲧⲙⲉⲟⲙⲛⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲥⲓϣⲓⲛⲓ ⲉⲟⲃⲉ ⲧⲉⲕ ⲙⲉⲧⲁⲧⲉ̀ⲃⲱ. 26. ⲙ̀ⲡⲉⲣϣⲓⲛⲓ ⲉ̀ⲉⲣⲟ̀ⲙⲟⲗⲟⲅⲓⲛ ⲛ̀ⲛⲉⲕⲛⲟⲃⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲣⲁ̀ⲙⲟⲛⲓ ⲛⲟⲩⲓ̀ⲁⲣⲟ ⲉ̀ϥϩⲁϯ. 27. ⲙ̀ⲡⲉⲣⲫⲱⲣϣ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲁⲧⲉⲛ ⲟⲩⲣⲱⲙⲓ ⲛ̀ⲥⲟϫ ⲙ̀ⲡⲉⲣⲥⲓ ⲙ̀ⲡ̀ϱⲟ ⲛⲟⲩϫⲱⲣⲓ. 28. ϯ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲧⲙⲉⲟⲙⲛⲓ ϣⲁ ⲉ̀ϩⲣⲛⲓ ⲉ̀ⲫ̀ⲙⲟⲩ ϱⲓⲙⲁ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛ̅ⲥ̅ⲥ̅ ⲫϯ ϯ ⲉ̀ϩⲣⲛⲓ ⲉ̀ϫⲱⲕ. 29. ⲙ̀ⲡⲉⲣⲣⲉϥϫⲱⲗⲉⲙ ⲉ̀ⲥⲁϫⲓ ⲉ̀ⲕⲟⲩⲱϣϥ ⲉⲓ̀ⲃⲏⲗ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϱⲉⲛ ⲛⲉⲕ ϱ̀ⲃⲛⲟⲩⲓ̀. 30. ⲙ̀ⲡⲉⲣϣⲱⲡⲓ ⲙ̀ⲫⲣⲏϯ ⲛⲟⲩⲙⲟⲩⲓ ϩⲉⲛ ⲛⲉⲕⲛⲓ ⲉⲕⲟⲓ ⲛ̀ⲧⲁⲣⲁϥ ϩⲉⲛ ⲛⲉⲕⲉ̀ⲃⲓⲁⲓⲕ. 31. ⲙ̀ⲡⲉⲛϣⲣⲉ ⲧⲉⲕϫⲓϫ ϣⲱⲡⲓ ⲉⲥⲥⲟⲩⲧⲱⲛ ⲉⲕⲥⲓ ⲛ̀ⲧⲉⲛⲥⲟⲕⲉ ⲉ̀ⲣⲟⲕ ⲉⲕⲛⲁϯ. 1. ⲙ̀ⲡⲉⲣϫⲁ ϱ̀ⲟⲛⲕ ⲉ̀ⲛⲓϫⲣⲓⲙⲁ ⲙ̀ⲡⲉⲣϫⲟⲥ ϫⲉ ⲥⲉⲣⲱϣⲓ ⲉ̀ⲣⲟⲓ ϩⲉⲛ ⲡⲁⲱⲛϱ. 2. ⲙ̀ⲡⲉⲣⲟⲩⲁϱⲕ ⲛ̀ⲥⲁ ⲛⲉⲕ ϱⲛⲧ ⲛⲉⲙ ⲧⲉⲕϫⲟⲙ ⲉⲣⲉⲕⲙⲟϣⲓ ϩⲉⲛ ⲛⲟⲩⲱϣ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲉⲕⲟⲛⲧ

LA SAGESSE DE JÉSUS, FILS DE SIRACH.

(Page ϥ̅ⲉ̅.)

e) Chap. XII, 13—18.

13. ⲛⲓⲙ ⲛⲉⲑⲛⲁⲛⲁⲓ ⲛ̀ⲟⲩⲣⲉϥⲙⲟⲩϯ ⲁ̀ⲣⲉϣⲁⲛ ⲡⲓϱⲟϥ ⲗⲟⲅϥ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲟⲛ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉⲙⲟϣⲓ ⲉ̀ϩⲟⲧⲛ ⲉ̀ⲛⲓⲟⲛⲣⲓⲟⲛ. 14. ⲫⲁⲓ ϱⲱϥ ⲛⲉ ⲡⲓⲣⲛϯ ⲙ̀ⲫⲛⲉⲙⲟϣⲓ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲣⲱⲙⲓ ⲛ̀ⲣⲉϥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲉϥⲟⲁϩⲓ ϩⲉⲛ ⲡⲉϥⲛⲟⲃⲓ.

15. ϥⲁⲟ̀ⲓ ⲛ̀ⲟⲩⲟⲛⲟⲩ ⲛⲉⲙⲁⲕ ⲉ̀ϣⲱⲡ ϫⲉ ⲁⲕϣⲁⲣⲓⲛⲓ ⲙ̀ⲡⲁⲟ̀ⲓ. 16. ϣⲁⲣⲉ ⲡⲓϫⲁϫⲓ ⲛⲱⲣϥ ϧⲉⲛ ⲡⲉϥⲉ̀ⲟⲟⲧⲟⲩ ⲉϥⲙⲉⲧⲓ ϫⲉ ϧⲉⲛ ⲡⲉϥⲟⲣⲓⲧ ⲉ̀ⲣⲓⲧⲓ ⲉ̀ϧⲣⲓⲛⲓ ⲉ̀ⲟⲩϣⲓⲙ. 17. ϣⲁⲣⲉ ⲡⲓϫⲁϫⲓ ⲣⲓⲙⲓ ϧⲉⲛ ⲡⲉϥⲃⲁⲗ ⲁϥϣⲁⲛϫⲉⲙⲟⲩ ⲥⲛⲟⲩ ϥⲛⲁⲥⲓ ⲁⲛ ⲙ̀ⲡⲉⲕⲉⲥⲛⲟϥ. 18. ⲁⲩϣⲁⲛⲓ ⲉ̀ϫⲱⲛ ⲡ̀ϫⲉ ϥⲁⲛⲡⲉⲧϥⲱⲟⲩ ϫⲛⲁϫⲉⲙϥ ϧⲁⲧⲟⲧⲕ ⲡ̀ϧⲛⲓⲧⲟⲩ ϥⲛⲁⲉⲣⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲙ̀ⲫⲏⲉⲟⲛⲁⲉⲣⲃⲟⲏⲟⲓⲕ ⲉ̀ⲣⲟⲕ ⲡ̀ⲧⲉϥⲉⲛϣⲁϣⲓ ⲛⲁⲕ ϥⲛⲁⲕⲓⲙ ⲡ̀ⲧⲉϥⲁⲫⲉ ⲡ̀ⲧⲉϥϣⲓⲟⲧⲓ ⲡ̀ⲡⲉϥϫⲓϫ ⲡ̀ⲧⲉϥϣⲧⲉⲙϣⲏϫⲓ ⲉ̀ⲙⲁϣⲱ ⲡ̀ⲧⲉϥϣⲱⲕⲉⲙ ⲙ̀ⲡⲉϥϣⲟ ⲫⲏⲉⲧϫⲟⲩ ⲛ̀ⲟⲩⲗⲁⲙϫⲁⲛⲧ ϥⲛⲁⲑⲱⲗⲉⲃ ⲟⲩⲟϥ ⲫⲏⲉⲟⲛⲁⲙⲟϣⲓ ⲛⲉⲙ ⲟⲩϫⲁⲥⲓϣⲛⲧ ϥⲛⲁⲟ̀ⲛⲓ ⲙ̀ⲙⲟϥ

La sagesse de Jésus, fils de Sirach.

(Page ⲟ̅ⲉ̅ recto.)

f) Chap. XXII, 9—18.

9. ⲫⲏⲉⲧϯⲉ̀ⲃⲱ ϫⲁⲣ ⲛ̀ⲟⲩϫⲟϫ ⲉϥⲟⲓ ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲙ̀ⲫⲏⲉⲧⲧⲉⲙⲃⲉⲗϫ ⲉ̀ⲃⲉⲗϫ ⲛⲉⲙ ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲙ̀ⲫⲏⲉⲧⲧⲟⲩⲛⲉⲉ ⲙ̀ⲫⲏⲉⲧⲉⲛⲕⲟⲧ ϧⲉⲛ ⲟⲩϱⲉ. 10. ⲛⲓⲙ ⲉϥϱⲟⲣϣ ⲛ̀ ⲉⲧⲥⲁϫⲓ ⲛⲉⲙ ⲟⲩϫⲟϫ ⲉϥⲟⲓ ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲙ̀ⲫⲏⲉⲧⲥⲁϫⲓ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲁⲓ ⲉϥϱⲓⲙ ⲟⲩⲟϱ ⲉⲧϧⲁⲉ̀ ϣⲁϫⲟⲥ ϫⲉ ⲟⲩⲡⲉⲧϣⲟⲛ. 11. ⲣⲓⲙⲓ ⲉϫⲉⲛ ⲟⲩⲣⲉϥⲙⲱⲟⲩⲧ ϫⲉ ⲁϥϫⲱ ⲛ̀ⲥⲱϥ ⲙ̀ⲡⲓⲟⲩⲱⲓⲛⲓ ⲟⲩⲟϱ ⲣⲓⲙⲓ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲟⲩⲥⲟϫ ϫⲉ ⲁϥϫⲱ ⲛ̀ⲥⲱϥ ⲛ̀ϯⲙⲉⲧⲥⲁⲃⲉ ⲛⲁⲛⲉ ⲟⲩⲣⲓⲙⲓ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲟⲩⲣⲉϥⲙⲱⲟⲩⲧ ϫⲉ ⲁϥⲙ̀ⲧⲟⲛ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲛ̀ⲱⲛϩ ϫⲉ ⲙ̀ⲡⲓⲥⲟϫ ⲉϥϱⲱⲟⲩ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲉ ⲡⲉϥⲙⲟⲩ. 12. ϫ̅ ⲛ̀ⲉ̀ϱⲟⲟⲩ ⲛⲉ ⲡⲓⲣⲓⲛⲏⲓ ⲛ̀ⲟⲩⲣⲉϥⲙⲱⲟⲩⲧ ⲫⲁⲡⲓⲥⲟϫ ϫⲉ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲁ̀ⲥⲉⲃⲏⲥ ⲛⲉ ⲡⲉϥⲁ̀ϱⲓ ⲧⲏⲣϥ ⲙ̀ⲡⲉⲣϣⲉ ⲉ̀ⲣⲁⲧϥ ⲛ̀ⲟⲩⲁⲧϱⲏⲧ. 13. ⲁ̅ⲣⲉϱ ⲉ̀ⲣⲟⲕ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϱⲁⲣⲟϥ ϱⲟⲡⲱⲥ ⲡ̀ⲛⲉⲕϩⲓⲥⲓ ⲟⲩⲟϱ ⲡ̀ⲛⲉⲕⲑⲱⲗⲉⲃ ⲁϥϣⲁⲛⲛⲁϱϥ ⲉ̀ⲃⲟⲗ. 14. ϱⲉⲛⲕ ⲥⲁⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲉⲑⲣⲉⲛϫⲓⲙⲓ ⲛ̀ⲟⲩⲙⲁ ⲛ̀ⲉⲙⲧⲟⲛ ⲟⲩⲟϱ ⲡ̀ⲛⲉⲕⲉⲣⲙ̀ⲛⲁϱ ⲛ̀ϭⲏⲧ ϧⲉⲛ ⲧⲉϥⲁ̀ⲛⲟⲙⲓⲁ̀. 15. ⲟ̀ⲧ ⲡⲉⲧⲣⲟⲣϣ ⲉ̀ⲡⲓⲧⲁⲧϱ ⲟⲩⲟϱ ⲟⲧ ⲡⲉ ⲡⲉϥⲣⲁⲛ ϱⲱϥ ⲉ̀ⲃⲏⲗ ⲉ̀ⲡⲓⲥⲟϫ ⲉ̀ⲙⲟⲧⲉⲛ ⲉ̀ϥⲁⲓ ϧⲁ ⲟⲩϣⲱ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲟ̀ⲙⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲧⲁϫ ⲙ̀ⲃⲉⲛⲓⲡⲓ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲉ ⲡⲓⲣⲱⲙⲓ ⲛ̀ⲁⲧϱⲏⲧ. 16. ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲛ̀ⲟⲩⲗⲁϫⲗⲉϫ ⲛ̀ϣⲉ ⲉⲩⲙⲓⲣ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲕⲱⲧ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲕⲓⲙ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲟⲛⲙⲉⲛ ⲫⲁⲓ ⲛⲉ ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲛ̀ⲟⲩϱⲏⲧ ⲉⲩⲧⲁϫⲣⲏⲟⲩⲧ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲟⲩⲥⲟⲥⲓ. 17. ⲛⲉⲙ ⲟⲩϱⲏⲧ ⲉⲩⲧⲁϫⲣⲏⲟⲩⲧ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲟⲩⲙⲉⲧⲓ ⲛ̀ⲕⲁϯ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲉⲣϱⲟϯ ϣⲁⲉ̀ⲛⲉϱ ⲙ̅ⲫⲣⲏⲧ ⲙ̀ⲛ̀ⲥⲁⲓ ⲛ̀ⲟⲩϫⲟⲓ ⲉⲥⲥⲉϱ. 18. ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲛ̀ϱⲁⲛⲕⲁϣ ϱⲓϫⲉⲛ ⲟⲩⲙⲁ ⲉⲩⲥⲁⲓϣⲱⲓ ⲛ̀ⲛⲟⲩϱⲉⲣⲓ ⲛⲁϱⲣⲉⲛ ⲟⲛⲟⲩ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲫⲁⲓ ⲛⲉ ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲛ̀ⲟⲩϱⲏⲧ ⲛ̀ϫⲱⲃ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲙⲉⲧⲓ ⲛ̀ⲥⲟϫ ⲛⲛⲉⲩϱⲉⲣⲓ ⲛⲁϱⲣⲉⲛ ϱⲟϯ ⲛⲓⲃⲉⲛ

La sagesse de Jésus, fils de Sirach.

(Page ⲟ̅ⲛ̅ recto.)

g) Chap. XXIII, 7—14.

7. ⲉⲱⲧⲉⲙ ⲡⲁϣⲏⲣⲓ ⲛ̀ⲟⲩⲉ̀ⲃⲱ ⲛ̀ⲧⲉ ⲣⲱⲓ ⲟⲩⲟϱ ⲫⲏⲉⲧⲁ̀ⲣⲉϱ ⲉ̀ⲣⲟⲥ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲧⲁⲕⲟ. 8. ⲟⲩⲟϱ ⲉⲩⲉ̀ϫⲉⲙⲉ ϧⲉⲛ ⲡⲉϥⲉ̀ⲫⲟⲧⲟⲩ ⲡⲓⲣⲉϥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ϫⲉ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲣⲉϥⲥⲁϱⲟⲧⲓ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲥⲁϫⲓϱⲓⲧ ⲛⲁⲣⲉϣⲁⲛϫⲁⲗⲓⲍⲓⲙ ⲛ̀ϧⲛⲓⲧⲟⲩ. 9. ⲙ̀ⲡⲉⲣϯⲥⲁⲃ ⲉ̀ⲣⲱⲕ ⲉ̀ⲱⲣⲕ ⲟⲩⲟϱ ⲙ̀ⲡⲉⲣϯⲥⲁⲃⲟⲕ ⲉⲧⲁⲩ ⲉ̀ⲫⲣⲁⲓ ⲙ̀ⲫⲏⲉⲟⲧⲁⲃ. 10. ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ϫⲁⲣ ⲛ̀ⲟⲩⲃⲱⲕ ⲉⲧϣⲉⲛϥ ⲛ̀ⲟⲩⲙⲛϣ ⲛ̀ⲥⲟⲡ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲉⲣ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲁⲛ ⲉ̀ϣⲁϣ ⲫⲁⲓ ⲛⲉ ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲙ̀ⲫⲏⲉⲧⲱⲣⲕ ⲉⲧⲧⲁⲟⲟ̀ⲧ ⲙ̀ⲡⲓⲣⲁⲛ ⲛ̀ⲟⲩⲙⲛϣ ⲛ̀ⲥⲟⲡ ⲉ̀ⲧⲉ ⲛ̀ⲛⲉⲩϣ̀ⲧⲟⲧⲃⲟ ⲁⲛ ⲉ̀ⲡⲓⲛⲟⲃⲓ. 11. ⲟⲩⲣⲱⲙⲓ ⲛ̀ⲣⲉϱⲁ̀ϣⲁⲓ ⲛ̀ⲱⲣⲕ ⲫ̀ⲁⲙⲟϱ ⲛ̀ⲁ̀ⲛⲟⲙⲓⲁ̀ ⲟⲩⲟϱ ⲛ̀ⲛⲉⲟⲩⲙⲁⲥⲧⲓⲥⲥⲟⲥ ϫⲁ ⲛⲉⲩⲛⲓ ⲁϥϣⲁⲛⲟⲩⲱⲙ ⲛ̀ϱⲟⲛϥ ⲛⲉⲩⲛⲟⲃⲓ ⲛ̀ⲟⲩⲧ ⲟⲩⲟϱ ⲁϥϣⲁⲛⲟⲃϣϥ ⲁ̀ⲛⲉⲩⲛⲟⲃⲓ ⲉⲣⲃ̅ ⲟⲩⲟϱ ⲉϣⲱⲡ ⲁϥϣⲁⲛⲱⲣⲕ ⲉ̀ⲫⲗⲛⲟⲩ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲙⲁⲓⲟ̀ ⲛⲉⲩⲛⲓ ϫⲁⲣ ⲛⲁⲙⲟϱ ⲉⲧⲣⲉⲙⲕⲟ̀. 12. ⲟⲩⲥⲁϫⲓ ⲉⲩϫⲟⲗϱ ⲙ̀ⲫⲙⲟⲩ ⲛ̀ⲛⲟⲩϫⲉⲙϥ ϧⲉⲛ ⲧ̀ⲕⲗⲏⲣⲟⲛⲟⲙⲓⲁ̀ ⲛ̀ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛⲁⲓ ϫⲁⲣ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲛⲁⲟⲩⲉⲓ ⲛ̀ⲛⲓⲣⲉⲙ ⲛ̀ⲛⲟⲩϯ ⲟⲩⲟϱ ⲛ̀ⲛⲟⲩϫⲉⲙⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲛⲟⲃⲓ 13. ⲙ̀ⲡⲉⲣϯⲥⲁⲃ ⲉⲣⲱⲕ ⲉ̀ⲥ̀ⲃⲱ ⲉⲥⲱⲟⲩ ϫⲉ ⲟⲩⲟⲛ̀ ⲥⲁϫⲓ ⲛ̀ⲛⲟⲃⲓ ⲛ̀ϧⲛⲓⲧⲟⲩ. 14. ⲁⲣⲓ ⲫⲙⲉⲧⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲕⲓⲱⲧ ⲛⲉⲙ ⲧⲉⲕⲙⲁⲩ ϫⲛⲁⲑⲱⲟⲩ ϫⲁⲣ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲓ ϧⲉⲛ ⲟ̀ⲙⲛϯ ⲛ̀ϱⲁⲛⲛⲓϣϯ ⲙⲛⲡⲟⲧⲉ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲉⲣⲡⲱϣϣ ⲙ̀ⲡⲟⲧⲙ̀ⲑⲟ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲉⲣⲥⲟϫ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲧⲁⲡⲥ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲉⲣⲉⲡⲓⲟⲧⲙⲓⲛ ⲉ̀ⲡⲉ ⲙ̀ⲡⲟⲧϫ̀ⲫⲟⲕ ⲛ̀ⲧⲉⲕⲉ̀ϱⲟⲧⲉⲣ ⲡⲓⲉ̀ϱⲟⲟⲧ ⲉ̀ⲧⲁⲩⲙⲁϩ

La sagesse de Jésus, fils de Sirach.

(Page ϥϫ.)

b) Chap. XXIV, 1—12.

1. ϯϭⲟⲫⲓⲁ ϫⲉ ⲥⲉⲉ̀ⲙⲟⲩ ⲉ̀ⲧⲉⲥⲩ̀ⲧⲭⲏ ⲟⲩⲟϥ ⲉ̀ⲡⲁϣⲟⲡ ⲉ̀ⲣⲟⲥ ⲛ̀ⲛⲉⲧⲏ̀ϣϯ ⲛ̀ⲥⲱⲥ ⲉ̀ⲡⲁϣⲟⲩϣⲟⲩ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ϧⲉⲛ ⲟ̀ⲙⲛϯ. 2. ⲉ̀ⲡⲁⲟⲩⲱⲡ ⲛ̀ⲣⲱⲥ ϧⲉⲛ ⲧ̀ⲉⲕⲕⲗⲏⲥⲓⲁ̀ ⲙ̀ⲫⲛⲉⲧⲥⲟⲥⲓ ⲛ̀ⲧⲉⲥϣⲟⲩϣⲟⲩ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ⲙ̀ⲡⲉⲙ̀ϣⲟ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲧⲉϥϫⲟⲙ. 3. ϫⲉ ⲁ̀ⲛⲟⲛ ⲉ̀ⲧⲁⲓⲓ̈ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲣⲱϥ ⲙ̀ⲫⲛⲉⲧⲥⲟⲥⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲁⲓϣⲱⲃⲉ ⲙ̀ⲡⲛⲁϩⲓ ⲙ̀ⲫⲣⲛ̀ϯ ⲛ̀ⲟⲩⲛⲓϥ. 4. ⲁ̀ⲛⲟⲛ ⲁⲓϣⲱⲡⲓ ϧⲉⲛ ⲛⲉⲧⲥⲟⲥⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲉ̀ⲣⲉ ⲡⲁⲑ̀ⲣⲟⲛⲟⲥ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲉ̀ⲧⲧⲗⲗⲟⲥ ⲛ̀ⲥⲓⲛⲓ̈. 5. ⲁⲓⲛⲱϯ ⲙ̀ⲡⲛⲱϯ ⲛ̀ⲧ̀ⲫⲉ ⲙ̀ⲙⲁⲩⲁϯ ⲁⲓⲙⲟϣⲓ ϧⲉⲛ ⲛ̀ϣⲱⲛ ⲛⲓⲛⲓⲟⲩⲛ. 6. ϧⲉⲛ ⲛⲓϩⲱⲓⲙⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫⲓⲟⲙ ⲛⲉⲙ ⲛ̀ⲛⲁϩⲓ ⲧⲓⲣϥ ⲁⲓϫⲱ ⲛⲓⲓ ϧⲉⲛ ⲗⲁⲟⲥ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲛⲉⲙ ⲉⲑⲛⲟⲥ ⲛⲓⲃⲉⲛ. 7. ⲁⲓⲛⲱϯ ⲛ̀ⲥⲁⲛ̀ϣⲱⲓ ⲛⲉⲙ ⲛⲁⲓ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲟⲩⲟϥ ⲁⲓⲛⲁϣⲱⲡⲓ ϧⲉⲛ ⲧ̀ⲕⲗⲏⲣⲟⲛⲟⲙⲓⲁ̀ ⲛ̀ⲛⲓⲙ. 8. ⲧⲟⲧⲉ ⲁϥⲟⲣⲟⲛϩⲉⲛ ⲉ̀ⲧⲟⲧ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲓⲣⲉϥⲥⲱⲛϯ ⲛⲉⲛϫⲁⲓ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲟⲩⲟϥ ⲫⲓⲉ̀ⲧⲁϥⲥⲱⲛϯ ⲁϥⲥⲉⲙⲛⲓ ⲙ̀ⲡⲁⲙⲁⲛϣⲱⲡⲓ. 9. ⲁϥϫⲟⲥ ⲛⲓⲓ ϫⲉ ⲟⲩⲱϥ ϧⲉⲛ ⲓⲁⲛⲱⲃ ⲟⲩⲟϥ ⲁ̀ⲣⲓ ⲛ̀ⲗⲏⲣⲟⲛⲟⲙⲓⲁ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲥ̀ⲗ̀. 10. ϧⲁϫⲉⲛ ⲛⲓⲉ̀ⲛⲉϥ ⲁϥⲥⲱⲛϯ ⲙ̀ⲙⲟⲓ ⲓⲉϫⲉⲛ ϥⲛ ⲟⲩⲟϥ ⲛ̀ⲡⲁⲙⲟⲧⲛⲓ ϣⲁⲉ̀ⲛⲉϥ. 11. ⲁⲓϣⲉⲙϣⲓ ϧⲉⲛ ϯ̀ⲥⲛⲧⲛⲓ ⲉ̀ϧⲟⲧⲁⲃ ⲙ̀ⲡⲉⲩⲙ̀ϣⲟ ⲟⲩⲟϥ ⲡⲁⲓⲣⲛ̀ϯ ⲁⲩⲧⲁϫⲣⲟⲓ ϧⲉⲛ ⲥⲓⲱⲛ. 12. ⲉ̀ⲡ̀ϫⲓ ⲛⲧⲁϣⲱⲡⲓ ϧⲉⲛ ⲧⲉⲩⲡⲟⲗⲓⲥ ⲙ̀ⲙⲉⲛⲣⲓⲧ ⲟⲩⲟϥ ⲉ̀ⲣⲉ ⲡⲁⲉⲣϣⲓϣⲓ ϧⲉⲛ ⲓ̀ⲗⲏⲙ.

La sagesse de Salomon.

(Page ⲗⲃ̀.)

a) Chap. I, 1—9.

1. ⲙⲉⲛⲣⲉ ϯⲙⲉⲑⲙⲛⲓ ⲛⲓⲉⲧϯⲣⲁⲡ ⲉ̀ⲡⲛⲁϩⲓ ⲁ̀ⲣⲓ ⲫⲙⲉⲩⲓ ⲙ̀ⲡⲥ̀ϫ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲉⲧⲁ̀ⲅⲁⲑⲟⲥ ⲉ̀ⲣⲉⲧⲉⲛⲕⲱϯ ⲛⲥⲱϥ ϧⲉⲛ ϯⲙⲉⲧⲁⲡⲗⲟⲩⲥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲉⲧⲉⲛⲣⲏⲧ. 2. ϫⲉ ϣⲁⲩϫⲓⲙⲓ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲓⲉ̀ⲧⲉⲛⲥⲉⲉⲣⲡⲓⲣⲁⲍⲓⲛ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲁⲛ ϣⲁϥⲟⲩⲱⲛϩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲉⲛⲛⲉ̀ⲧⲉⲓⲥⲉⲟⲓ ⲛ̀ⲁⲑⲛⲁϩϯ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲁⲛ. 3. ϣⲁⲣⲉ ⲡⲙⲉⲩⲓ ⲅⲁⲣ ⲉⲧϩⲱⲟⲩ ⲫⲟⲣϫⲟⲩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲁ ⲫϯ ⲟⲩⲟϥ ⲧⲉⲩϫⲟⲙ ⲉⲑⲟⲩⲱϩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϣⲁⲥⲥⲟϩⲓ ⲛ̀ⲛⲁⲧⲟⲛϯ. 4. ϫⲉ ⲙ̀ⲡⲁⲣⲁ ϯⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ϣⲉ ⲉ̀ϧⲟⲧⲛ ⲉ̀ⲟⲩⲥⲩ̀ⲧⲭⲏ ⲉⲥϩⲱⲟⲩ ⲟⲩⲁⲉ ⲙ̀ⲡⲁⲥⲟⲩⲱϩ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲥⲱⲙⲁ ⲛ̀ⲣⲉⲥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ. 5. ⲡⲓⲡ̀ⲛⲁ ⲅⲁⲣ ⲉ̀ϧⲟⲧⲁⲃ ⲛ̀ⲧⲉ ϯⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ϣⲁⲩⲫⲱⲧ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ϫⲣⲟϥ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲟⲩⲟϥ ϣⲁϥⲟⲩⲉⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲛⲓⲙⲟⲕⲙⲉⲕ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲛⲁⲧⲟⲛⲧ ⲟⲩⲟϥ ϣⲁϥⲥⲟϥ ⲙ̀ⲡⲓⲥⲓⲛ̀ϫⲟⲛⲥ. 6. ⲁϥϣⲁⲛⲓ ⲟⲩⲙⲁⲓⲣⲱⲙⲓ ⲅⲁⲣ ⲡⲉ ⲡⲓⲡ̀ⲛⲁ ⲛ̀ⲧⲉ ϯⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ⲟⲩⲟϥ ⲁϥⲟ̀ⲙⲁⲓⲟ̀ ⲁⲛ ⲙ̀ⲫⲛⲉ̀ⲧϫⲉⲟⲧⲁ̀ ϧⲉⲛ ⲛⲉϥⲥⲫⲟⲧⲟⲩ ϫⲉ ⲫϯ ⲡⲉ ⲡⲓⲙⲉⲑⲣⲉ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲉϥⲥ̀ⲗⲱⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲛⲉⲧϩⲟⲧϩⲉⲧ ⲙ̀ⲙⲏⲓ ⲛ̀ⲧⲉϥⲣⲏⲧ ⲟⲩⲟϥ ⲉⲧⲥⲱⲧⲉⲙ ⲉ̀ⲡⲉϥⲗⲁⲥ. 7. ϫⲉ ⲡⲓⲡ̀ⲛⲁ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲥ̀ϫ ⲁϥⲙⲟϥ ⲛ̀ϯⲟⲓⲕⲟⲩⲙⲉⲛⲏ ⲟⲩⲟϥ ⲡⲥⲱϫⲡ ⲙ̀ⲡⲧⲓⲣϥ ⲛ̀ⲑⲟϥ ⲉⲧⲥⲱⲟⲩⲛ ⲙ̀ⲡⲟⲩϩⲣⲱⲟⲩ. 8. ⲉⲑⲃⲉ ⲫⲁⲓ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ϩ̀ⲗⲓ ⲛⲁϣⲣⲱⲧⲡ ⲉ̀ⲡ̀ⲥⲁϫⲓ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲥⲓⲛ̀ϫⲟⲥ ⲟⲩⲁⲉ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲉⲣ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲉ̀ϯⲛⲓⲥⲓⲉ ⲉⲑⲛⲛⲟⲩ. 9. ⲉⲩⲉ̀ϫⲉⲙ ⲛ̀ϣⲓⲛⲓ ⲅⲁⲣ ⲙ̀ⲡⲓⲁⲥⲉⲃⲓⲥ ϧⲉⲛ ⲡⲉⲩⲥⲟⲥⲛⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲡ̀ⲥ̀ϫ ⲛⲁⲥⲱⲧⲉⲙ ⲁⲛ ⲉ̀ⲡⲉⲩⲥⲁϫⲓ ⲉⲩⲟⲧⲱⲛϩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲁ̀ⲛⲟⲙⲓⲁ̀

La sagesse de Salomon ϩ̄.

(Page ⲣ̀ⲗⲉ recto.)

b) Chap. II, 12—22.

12. ⲉⲩⲉ̀ϫⲟⲣϫⲉⲩ ⲛ̀ⲟⲩϫⲣⲱⲙ ⲉⲧⲃⲉ ϫⲉ ⲙ̀ⲡⲉⲩϯϩ̀ⲗⲟϫ ⲉ̀ⲡⲉⲛⲣⲏⲧ ⲟⲩⲟϥ ⲉⲩϯ ⲉ̀ϩ̀ⲣⲉⲛ ⲛⲉⲕⲟ̀ⲃⲛⲟⲩⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲉ̀ϯϣⲱϣ ⲛⲁⲛ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲉⲛϣⲟⲩϯ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲓⲙⲟⲙ̀ⲟⲥ ⲉⲩⲉ̀ⲟⲧⲱⲛϩ ⲉ̀ϩ̀ⲣⲛⲓ ⲉ̀ϫⲱⲛ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲉⲛⲛⲟⲃⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ϯⲙⲉⲧⲁⲧⲱⲧ ⲛ̀ϩⲣⲏⲧ. 13. ⲟⲩⲟϥ ⲉ̀ⲟⲧⲟⲛ ⲉ̀ⲙⲓ ⲛⲉⲙⲁⲩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲓⲧⲉⲛ ⲫϯ ⲉⲧⲉ̀ⲙⲟⲩϯ ⲉ̀ⲣⲟⲩ ϫⲉ ⲛ̀ϣⲏⲣⲓ ⲙ̀ⲫϯ. 14. ⲉⲩⲉ̀ϣⲱⲡⲓ ⲛⲁⲛ ⲛ̀ⲟⲩⲣⲉⲩⲥⲟϩⲓ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲉⲕ ⲟⲩⲱϣ. 15. ⲉⲩⲉ̀ⲟⲧⲱϥ ⲉ̀ϩ̀ⲣⲛⲓ ⲉ̀ϫⲱⲛ ⲉ̀ⲡ̀ϫⲓⲡⲁⲣ ⲉ̀ⲣⲟⲩ ⲉⲑⲃⲉ ϫⲉ ⲡⲉⲩⲗⲁⲟⲥ ⲟ̀ⲛⲓ ⲛ̀ⲛⲉⲟⲧⲟⲛ ⲁⲛ ⲟⲩⲟϥ ⲛⲉⲩⲙⲱⲓⲧ ⲥⲉⲫⲱⲛϩ ⲛ̀ⲧⲟⲧⲉⲛ. 16. ⲟ̀ⲩⲟϥ ⲉⲛⲛⲓ ⲛ̀ⲧⲟⲧⲩ ϫⲉ ϧⲁⲉ̀ ⲉⲩⲉ̀ⲟⲧⲉⲓ ⲛ̀ⲛⲉⲛⲙⲱⲓⲧ

ⲙ̀ⲫⲣⲏϯ ⲉ̀ⲧⲉϥⲟⲩⲉⲓ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲛ̀ⲓⲙⲏⲣⲓⲟⲛ · ⲉϥⲙ̀ⲃⲟⲗ ⲉ̀ϫⲉⲛ ϩⲁⲛⲟⲩⲟⲛ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲉ̀ⲗⲉⲩⲑⲉⲣⲟⲥ ⲟⲩⲟϩ ⲉϥϣⲟⲩϣⲟⲩ ⲙ̀ⲙⲟϥ ϫⲉ ⲫϯ ⲛⲉ ⲛⲉϥⲓⲱⲧ. 17. ⲧⲉⲛϫⲟⲩϣⲧ ϫⲉ ⲁ̀ⲣⲛⲟⲩ ⲛⲉϥⲥⲁϫⲓ ϩⲁⲛⲙⲉⲑⲙⲏⲓ ⲛⲉ ⲉⲩⲉⲣⲁⲗⲟⲓⲙⲁⲍⲓⲛ ⲙ̀ⲫⲏⲉⲟⲛⲁϣⲱⲛⲓ ⲙⲉⲛⲉⲛⲥⲁ ⲛⲉϥϫⲱⲛ ⲉ̀ⲃⲟⲗ. 18. ϫⲉ ⲛⲉ ⲟⲩϣⲓⲣⲓ ⲙ̀ⲫϯ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲉⲑⲙⲏⲓ ⲫ̀ⲛⲁⲑⲟϩⲉⲙ ⲛ̀ⲧⲉϥ-ⲯⲩⲭⲏ ⲉϥⲉ̀ⲥⲟⲧⲉ ϧⲉⲛ ⲛⲉⲛϫⲓϫ ⲛ̀ⲓⲛⲁⲛⲧⲓⲕⲓⲙⲉⲛⲟⲥ ⲁⲛ. 19. ϣⲁⲛⲉⲣⲡⲓⲣⲁⲍⲓⲛ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲓⲧⲉⲛ ⲟⲩϣⲱϣ ⲛⲉⲙ ⲟⲩϧⲁⲥⲁⲛⲟⲥ ⲉⲩⲉ̀ⲉ̀ⲙⲓ ϧⲉⲛ ⲫⲁⲓ ⲙ̀ⲡⲉϥⲟⲉⲃⲓⲟ̀ ⲉⲩⲉ̀ⲉ̀ⲙⲓ ⲉ̀ⲧⲉϥⲙⲉⲧⲣⲉⲙⲣⲁⲩϣ ⲛⲉⲙ ⲧⲉϥⲣⲟⲙⲟⲛⲏ. 20. ⲉⲩⲉ̀ϯ-ϩⲁⲛ ⲉ̀ⲣⲟϥ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲟⲩ ⲉϥϣⲏϣ ϩⲓⲙⲁ ⲛ̀ⲧⲉ ϯⲗⲱⲓϫⲓ ϣⲱⲛⲓ ⲉ̀ϫⲱϥ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲛⲉϥϫⲱⲛ. 21. ⲉⲩⲉ̀ϥⲓ-ⲣⲱⲟⲩϣ ϧⲉⲛ ⲫⲁⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲉⲩⲉ̀ⲥⲱⲣⲉⲙ ⲁϥⲑⲱⲙ ⲙ̀ⲡⲟⲩϣⲟⲩϣⲟⲩ. 22. ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲟⲩⲉ̀ⲙⲓ ⲉ̀ⲡⲓⲙⲩⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫϯ ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲟⲩⲉⲣⲛⲟⲓⲛ ⲙ̀ⲫⲃⲉϫⲉ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲙⲉⲑⲙⲏⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲟⲩⲉ̀ⲣⲫⲙⲉⲩⲓ ⲛ̀ⲛⲓⲉⲛⲕⲟⲧ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲯⲩⲭⲏ ⲉ̀ⲧⲉ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ⲁϩⲛⲓ ⲛ̀ϧⲏⲧⲟⲩ.

LA SAGESSE DE SALOMON.

(Page ⲟ̅ⲁ̅.)

ϯⲥⲟⲫⲓⲁ ⲅⲁⲣ ⲉ̀ⲥⲓⲙ ⲉ̀ϧⲟⲩⲛ ⲉ̀ⲛⲛⲉⲧⲕⲓⲙ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲉ̀ⲫⲟϥ ⲟⲩⲟϩ ⲉ̀ⲥⲛⲟⲩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲓⲧⲉⲛ ⲛ̀ⲧⲓⲣϥ ⲉⲃⲉ ⲡⲉⲥⲧⲟⲩⲃⲟ ⲟⲩϣⲁϩ ⲅⲁⲣ ⲧⲉ ⲛ̀ⲧⲉ ϯϫⲟⲙ ⲙ̀ⲫϯ ⲟⲩⲟϥ ⲟⲩϩⲁϯ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲱ̀ⲟⲩ ⲉ̀ⲟⲟⲩⲁⲃ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲓⲡⲁⲛⲧⲟⲕⲣⲁⲧⲱⲣ ⲉⲃⲉ ⲫⲁⲓ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ϕ̀ⲗⲓ ⲉⲩϩⲁϧⲉⲙ ϧⲱⲛϯ ⲉ̀ⲣⲟⲥ ⲟⲩⲟⲩⲱⲛⲓ ⲅⲁⲣ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲓⲟⲩⲱⲛⲓ ⲛ̀ⲉ̀ⲛⲉϩ ⲟⲩⲟϥ ⲟⲩⲓⲁⲗ ⲉⲥⲟⲩⲁⲃ ⲧⲉ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲓⲣ̀ⲃⲛⲟⲩⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫϯ ⲟⲩⲟϥ ⲉⲧⲟⲓⲕⲱⲛ ⲛ̀ⲧⲉ ⲧⲉϥⲙⲉⲧⲁⲩⲁⲑⲟⲥ ⲧⲉ ⲟⲩⲓ̀ⲧⲉ ⲉⲥϫⲉⲙϫⲟⲙ ⲉ̀ⲣⲱϧ ⲡⲓⲃⲉⲛ ⲟⲩⲟϥ ⲉ̀ϫⲛ ϧⲁⲣⲓ ϧⲁⲣⲟⲥ ⲉⲥⲓⲣⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲧⲏⲣϥ ⲙ̀ⲃⲉⲣⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲕⲁⲧⲁ ⲧⲉⲛⲉⲁ̀ ⲉⲥϣⲁ ⲉ̀ϧⲟⲩⲛ ⲉ̀ⲣⲁⲛⲯⲩⲭⲏ ⲉⲥⲟⲩⲁⲃ ⲉⲥⲓⲣⲓ ⲙ̀ⲙⲱⲟⲩ ⲛ̀ϣ̀ⲫⲏⲣ ⲙ̀ⲫϯ ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲣⲟⲫⲏⲧⲏ̀ ⲫϯ ⲅⲁⲣ ⲙⲉⲓ ⲛ̀ⲟ̀ⲗⲓ ⲁⲛ ⲉ̀ⲃⲏⲗ ⲉ̀ⲫⲏⲉⲧϣⲟⲛ ϧⲉⲛ ϯⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ⲟⲁⲓ ⲅⲁⲣ ⲟⲩⲥⲁⲓⲉ̀ ⲧⲉ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲉ ⲛⲓⲣⲓ ⲛⲉⲙ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲉ ⲛ̀ⲥⲉⲙⲓ̀ ⲛ̀ⲛⲓⲉⲓⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲁⲩϣⲁⲛⲧⲉⲛⲑⲱⲛ ⲉ̀ⲫⲟⲩⲱⲛⲓ ⲥⲉ-ⲛⲁⲉⲣϣⲟⲣⲡ ⲉⲣⲟϥ ⲫⲁⲓ ⲙⲉⲛ ⲅⲁⲣ ϣⲁⲣⲉⲛⲓ ⲉ̀ϫⲱⲣϥ ⲓⲉ̀ ⲡⲉϥⲙⲁ ϯⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ϫⲉ ⲙ̀ⲡⲁⲣⲁϫⲁⲓ ϣ̀ϫⲉⲙϫⲟⲙ ⲉ̀ⲣⲟⲥ

LA SAGESSE DE SALOMON.

(Page ⲣⲟⲅ̅.)

ϧⲉⲛ ⲫⲁⲓ ⲉϥⲉ̀ⲧⲱⲛϥ ⲛ̀ϫⲉ ⲡⲓⲟⲙⲓ ⲉⲩⲉϥⲟⲁⲣⲓⲕ ⲙ̀ⲡⲁϣⲁⲓ ⲛⲓⲛⲉⲑ ⲛⲉⲙⲁϥ ⲙ̀ⲡⲉⲙ̀ⲑⲟ ⲛ̀ⲛⲉⲧⲥⲟϫⲓ ⲛ̀ⲥⲱϥ ⲟⲩⲟϥ ⲉ̀ⲥⲓ ⲙ̀ⲡⲉϥⲁ̀ⲣⲟⲙⲟⲥ ⲛ̀ϫⲟⲛⲉ ⲉ̀ϣⲱⲛ ⲁⲩϣⲁⲛⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲣⲟϥ ϣⲁⲧⲕⲓⲙ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲉⲣⲓⲧⲉⲛ ⲧⲉⲩⲛⲓϣϯ ⲛ̀ⲣⲟϯ ⲟⲩⲟϥ ⲁⲩⲉⲣⲧⲁⲗⲉⲛⲱⲣⲓⲛ ⲉⲣⲓⲧⲉⲛ ϯϣ̀ⲫⲏⲣ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲉⲛⲟⲣⲉⲙ ⲉⲩⲉ̀ϫⲟⲥ ⲟⲩⲧⲱⲟⲩ ⲛ̀ⲛⲟⲩⲉ̀ⲣⲛⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲕⲁⲧⲁⲛⲉⲍⲓⲉ ⲉⲩⲟⲧⲱⲙ ⲛ̀ⲣ̀ⲟⲛⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲉⲧϣ̀ⲗⲁϥ ⲛ̀ⲣⲛⲧ ⲉⲩϫⲱ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲫⲁⲓ ⲡⲉ ⲉⲧⲁⲛϯϣⲱϣ ⲛⲁϥ ϧⲉⲛ ⲫⲏⲉⲧⲁⲩⲉⲓⲛⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲁⲛⲁⲓϥ ⲁ̀ⲓⲟⲛ ϧⲁ ⲛⲓⲥⲟϫ ⲛ̀ⲣⲁⲛⲉⲁϫⲓ ⲛⲉⲙ ⲣⲁⲛⲛⲁⲣⲁⲃⲟⲗⲓ ⲛ̀ⲛⲓϣⲱϣ ⲟⲩⲟϥ ⲁⲛⲙⲉⲩⲓ ϫⲉ ϥ̀ⲗⲟⲃⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲡⲉⲩⲙⲟⲩ ⲉⲩⲙⲛϣ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲱⲛϩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛⲱⲥ ⲁⲩⲱⲛ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲛⲉⲙ ⲛⲓϣⲛⲓⲣⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫϯ ⲟⲩⲟϥ ⲧⲉϥⲧⲟⲓ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲉ̀ⲑⲟⲩⲁⲃ ⲁⲛⲥⲱⲣⲉⲙ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲙⲱⲓⲧ ⲛ̀ⲧⲉ ϯⲙⲉⲑⲙⲏⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲛⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲫⲟⲩⲱⲛⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ϯⲙⲉⲑⲙⲏⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲉϥϣⲁⲓ ⲉϫⲱⲛ ⲛ̀ϫⲉ ⲫⲣⲏ ⲛ̀ⲧⲉ ϯϧⲓⲕⲉⲟⲥⲩⲛⲏ ⲟⲩⲟϥ ⲁⲛϫⲟⲗⲕ ϧⲉⲛ ⲫ̀ⲙⲱⲓⲧ ⲛ̀ϯⲁ̀ⲛⲟⲙⲓⲁ̀ ⲛⲉⲙ ⲛ̀ⲧⲁⲕⲟ ⲟⲩⲟϥ ⲁⲛⲙⲟϣⲓ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲁⲓⲁⲧⲙⲟϣⲓ ϩⲓⲱⲧϥ ⲟⲩⲟϥ ⲙ̀ⲡⲉⲛⲕⲁϯ ⲉ̀ⲡⲓⲙⲱⲓⲧ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲟ̅ⲥ̅

ϯⲡⲣⲟⲥⲉⲩⲭⲏ ⲛ̀ⲧⲉ ⲁⲃⲃⲁⲕⲟⲙ ⲡⲓⲡ̀ⲣⲟⲫⲏⲧⲏⲥ.

(Page ⲣⲟⲃ̅ recto.)

ⲛⲟ̅ⲥ̅ ⲁⲓⲥⲱⲧⲉⲙ ⲉ̀ⲡⲉⲕϣ̀ⲣⲱⲟⲩ ⲁⲓⲉⲣⲟϯ ⲁⲓϯⲛⲓⲁϯ ⲛ̀ⲛⲉⲕⲟ̀ⲣⲛⲟⲩⲓ̀ ⲟⲩⲟϥ ⲁⲓⲧⲱⲙϯ ⲉⲩⲉ̀ⲉ̀ⲙⲓ ⲉⲣⲟⲕ ϧⲉⲛ ⲟ̀ⲙⲛϯ ⲛ̀ϫⲱⲟⲩⲛ ⲃ̅ ϧⲉⲛ ⲡⲭⲓⲛⲟ̀ⲣⲟⲩϩⲱⲛϯ ⲉ̀ϧⲟⲩⲛ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲓⲣⲟⲙⲛⲓ ⲉⲩⲉ̀ⲥⲟⲩⲱⲛⲕ ϧⲉⲛ ⲡⲭⲓⲛⲟ̀ⲣⲉϥⲓ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲓⲥⲛⲟⲩ ⲉⲕⲉ̀ⲥⲱⲣⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲡ̀ϫⲓⲛⲟ̀ⲣⲉⲥϣⲱⲟⲣⲧⲉⲣ ⲛ̀ϫⲉ ⲧⲁⲯⲩⲭⲏ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙ̀ⲃⲟⲛ ϫⲛⲁⲉⲣⲫⲙⲉⲩⲓ ⲙ̀ⲫⲛⲁⲓ ϕ̀ⲛⲟⲩ ⲛ̀ϫⲉ ⲫϯ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲟ̀ⲛⲙⲁⲛ ⲟⲩⲟϥ ⲛⲉⲟⲟⲩⲁⲃ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲡ̀ⲧⲱⲟⲩ ⲙ̀ⲫⲁⲣⲁⲛ ⲉⲣⲟⲓ ⲛ̀ϧⲛⲓⲃⲓ ⲉϥⲟⲓ ⲛ̀ϣ̀ϣⲛⲓ ⲁϣⲱⲃⲉ ⲛ̀ⲧ̀ⲫⲉ ⲛ̀ϫⲉ ⲧⲉϥⲁ̀ⲣⲉⲧⲓ ⲛ̀ⲕⲁϥⲓ ⲙⲉϥ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲡⲉⲩⲉⲙⲟⲩ ⲟⲩⲟϥ ⲡⲉⲩⲙⲟⲩ ⲉ̀ⲉϥⲉ̀ⲉⲣ ⲙ̀ⲫⲣⲏϯ ⲙ̀ⲡⲓⲟⲩ-

ωιπι ϩⲁⲛⲧⲁⲡⲥⲉ ⲛ̀ϩⲣⲏⲓ ϫⲉⲛ ⲛⲉϥϫⲓϫ ⲁϥϫⲱ ⲛ̀ϯⲁⲅⲁⲡⲏ ⲛ̀ⲧⲉ ⲧⲉϥϫⲟⲙ ⲉⲥⲧⲁϫⲣⲛⲟⲩϯ ⲉϥⲉ̀ⲙⲟⲩⲓ ϫⲁϫⲱϥ ⲛ̀ϫⲉ ⲟⲩⲥⲁϫⲓ ⲉⲩⲉ̀ⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲉϥϩⲁⲗⲁⲩϫ ⲉ̀ϩⲁⲙⲉϣϣⲱϯ ⲁϥⲟ̀ⲣⲓ ⲉⲣⲁⲧϥ ⲟⲩⲟϩ ⲁϥⲕⲓⲙ ⲛ̀ϫⲉ ⲛ̀ⲕⲁⲣⲓ ⲁϥϫⲟⲩϣⲧ ⲟⲩⲟϩ ⲁⲩⲃⲱⲗ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ϫⲉ ϩⲁⲛⲉⲑⲟⲥ ⲁⲩϩⲟⲙϩⲉⲙ ⲛ̀ϫⲟⲛⲥ ⲛ̀ϫⲉ ϩⲁⲛⲧⲱⲟⲩ ⲟⲩⲟϩ ⲁⲩⲃⲱⲗ ⲉⲃⲟⲗ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲓⲕⲁⲗⲁⲙⲫⲟ ⲛ̀ⲉ̀ⲛⲉϩ ⲛ̀ϯϣⲉⲃⲓⲱ̀ ⲛ̀ϩⲁⲛϩⲓⲥⲓ ⲁⲩⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲛⲓⲙⲁⲛⲙⲟϣⲓ ⲛ̀ⲉ̀ⲛⲉϩ ⲉⲩⲉ̀ⲛⲟⲩϣⲡ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲓⲙ̀ ⲁⲛϣⲱⲡⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲉ̀ⲑⲁⲩϣ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲥⲕⲩⲛ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛ̀ⲕⲁⲣⲓ ⲙ̀ⲙⲉϫⲓⲁⲙ ⲙⲛ ϫ̀ⲛⲁϫⲱⲛⲧ ⲡⲥ̅ϩ̅ ϫⲉⲛ ϩⲁⲛⲓⲁ̀ⲣⲱⲟⲩ ⲓⲉ ⲁ̀ⲣⲉ ⲡⲉⲕⲙ̀ⲃⲟⲛ ϫⲉⲛ ϩⲁⲛⲓⲁ̀ⲣⲱⲟⲩ ϫⲉ ϫ̀ⲛⲁⲁ̀ⲗⲛⲓ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲉⲕⲣⲟ̀ϣⲣ ⲟⲩⲟϩ ϥⲟⲧⲟⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲉⲕⲣⲟ̀ϣⲣ ⲉⲧⲟⲩϫⲁⲓ ⲡⲉ ϫⲉⲛ ⲟⲩϫⲱⲗⲕ ϫ̀ⲛⲁϫⲱⲗⲕ ⲛ̀ⲧⲉⲕϥⲓϯ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲓϫⲓⲛⲓ ⲡⲉϫⲉ ⲡϫ̅ⲥ̅ ⲉⲩⲉ̀ϥⲱϫⲓ ⲛ̀ϫⲉ ⲛ̀ⲕⲁⲣⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϫⲉⲛ ϩⲁⲛⲓⲁ̀ⲣⲱⲟⲩ ⲉⲩⲉ̀ⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲣⲟⲕ ⲟⲩⲟϩ ⲉⲩⲉ̀ϯⲛⲁⲕⲣⲓ ⲛ̀ϫⲉ ϩⲁⲛⲗⲁⲟⲥ ⲉⲩⲉ̀ϫⲱⲣ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲛⲓⲙⲱⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲉⲙⲱⲓⲧ ⲙ̀ⲙⲟⲩⲓ ⲫⲛⲟⲩϯ ⲁⲩϯ ⲛ̀ⲧⲉⲩⲉ̀ⲙⲓ ⲉ̀ⲛ̀ⲥⲓⲥⲓ ⲛ̀ⲧⲉⲩϩⲟⲣⲧⲩ ⲁⲩⲥⲓⲥⲓ ⲛ̀ϫⲉ ⲫⲣⲓ ⲟⲩⲟⲩⲟϩ ⲡⲓⲟⲟⲩ ⲁⲩⲟ̀ⲣⲓ ⲉ̀ⲣⲁⲧⲩ ϫⲉⲛ ⲧⲉⲩϯⲁϩⲓⲥ ⲉ̀ⲧⲟⲱⲓⲛⲓ ⲉⲧⲉ̀ⲙⲟⲩⲓ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲉⲕⲥⲟⲑⲛⲉϥ ⲉⲧⲉ̀ⲙⲟⲧⲉ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲉⲕⲥⲉⲧⲉⲃⲣⲓϫ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲉⲕⲣⲟⲡⲗⲟⲛ ϫⲉⲛ ⲟⲩϫⲱⲛⲧ ⲁⲕⲟ̀ⲣⲉ ⲛ̀ⲕⲁⲣⲓ ⲉⲣⲕⲟⲩϫⲓ ϫⲉⲛ ⲡⲉⲕⲙ̀ⲃⲟⲛ ⲁⲕⲃⲱⲗ ⲛ̀ⲣⲁⲛⲉⲑⲟⲥ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲁⲕⲓⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲉ̀ⲟⲩϫⲁⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲕⲗⲁⲟⲥ ⲉⲑⲣⲉⲕⲧⲟⲩϫⲟ ⲛ̀ⲛⲓⲡⲉⲧⲁⲕⲑⲁⲣⲥⲟⲩ ⲁⲕⲣⲓⲟⲩⲓ ⲛ̀ⲟⲩⲙⲟⲩ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲧⲁ̀ⲫⲉ ⲛ̀ⲛⲓⲁ̀ⲛⲟⲙⲟⲥ ⲁⲕϫⲁ ⲧⲥⲉⲛⲧ ⲉϥϣⲟⲩⲓⲧ ⲁⲕⲧⲟⲩⲛⲟⲥ ⲛⲓⲉ̀ⲡⲁⲣϣ ⲡⲁ ⲛⲓⲙⲟⲧ ⲁⲕϣⲱⲧ ⲛ̀ⲛⲓⲁⲫⲛⲟⲩⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓϫⲱⲣⲓ ϫⲉⲛ ⲟⲩⲧⲱⲙⲧⲉ ⲉⲧⲉ̀ⲙⲟⲛⲙⲉⲛ ⲛ̀ϩⲣⲏⲓ ⲛ̀ϩⲃⲏⲧⲉ ⲉⲧⲉ̀ⲟⲩⲱⲛ ⲛ̀ⲛⲟⲩϫⲁⲗⲓⲛⲟⲩⲉ ⲙ̀ⲫⲣⲏⲧ ⲛ̀ⲟⲩⲣⲏⲕⲓ ⲉⲩⲉ̀ⲟⲩⲱⲙ ⲛ̀ϫⲱⲡ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲫⲓⲟⲙ ⲉⲧⲉ̀ⲟⲟϥ ⲛ̀ⲟⲩⲙⲱⲟⲩ ⲉϥⲟϣ ⲁⲓⲁ̀ⲣⲉϥ ⲉ̀ⲣⲟⲓ ⲁⲥϣⲱⲟⲣⲧⲉⲣ ⲛ̀ϫⲉ ⲧⲁⲛⲉ̀ϫⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲁ ⲧ̀ⲡⲣⲟⲥⲉⲧⲭⲏ ⲛ̀ⲛⲁⲥⲫⲟⲧⲟⲩ ⲁϥⲓ ⲉ̀ϩⲟⲩⲛ ⲉ̀ⲛⲁⲕⲁⲥ ⲛ̀ϫⲉ ⲟⲩⲥⲱⲟⲣⲧⲉⲣ ⲁⲥϣⲱⲟⲣⲧⲉⲣ ⲥⲁⲡⲉⲥⲛⲧ ⲙ̀ⲙⲟⲓ ⲛ̀ϫⲉ ⲧⲁϩⲉ̀ϫⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲁ ⲧ̀ⲡⲣⲟⲥⲉⲧⲭⲏ ⲛ̀ⲛⲁⲥⲫⲟⲧⲟⲩ ⲁϥⲓ ⲉ̀ϩⲟⲩⲛ ⲉ̀ⲛⲁⲕⲁⲥ ⲛ̀ϫⲉ ⲧⲛⲁⲙ̀ⲧⲟⲛ ⲙ̀ⲙⲟⲓ ϩⲉⲛ ⲡⲓⲉ̀ϩⲟⲟⲩ ⲙ̀ⲡⲁⲣⲟϫⲟϩⲉϫ ⲉⲥⲣⲓϣⲉ ⲛⲓ ⲉ̀ⲫ̀ⲗⲁⲕⲕⲟⲥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲁⲙⲁⲛϫⲱⲓⲗⲓ ϫⲉ ⲟⲩⲛⲓ ⲧ̀ϩⲱ ⲛ̀ⲕⲉⲛⲧⲉ ⲉ̀ⲡⲁⲧ ⲟⲩⲧⲁϩ ⲁⲛ ϫⲉ ⲟⲩⲟϩ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ⲟⲩⲧⲁϩ ϣⲟⲛ ϫⲉⲛ ⲧ̀ϩⲱ ⲛ̀ⲁⲗⲟⲗⲓ ⲉⲩⲉϫⲉⲙ ⲉⲧⲛⲟⲩϫ ⲛ̀ϫⲉ ⲛ̀ϩⲱⲃ ⲛ̀ⲧ̀ϩⲱ ⲛ̀ϫⲱⲓⲧ ⲟⲩⲟϩ ⲛⲓⲙ ⲉϣϣⲱϥ ⲛ̀ⲛⲟⲩⲉⲣϫⲣⲉ ⲁⲧⲙⲟⲩⲛ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲓⲉ̀ⲥⲱⲟⲩ ϫⲉ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ⲧⲟⲩϫⲣⲉ ⲙ̀ⲙⲁⲩ ⲟⲩⲟϩ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ⲉ̀ⲣⲉϣⲟⲛ ϫⲉⲛ ⲟⲩⲟⲕⲟϥ ϫⲉⲛ ⲡⲟⲩϫⲱ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲁⲕⲟⲛ ϫⲉ ⲧ̀ⲛⲁϩⲉⲗⲓⲗ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲡⲥ̅ϩ̅ ⲟⲩⲟϩ ⲧ̀ⲛⲁⲣⲁϣⲓ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲫⲧ ⲡⲁⲥⲱⲧⲏⲣ ⲡⲥ̅ϩ̅ ⲡⲁⲛⲟⲩⲧ ⲡⲉⲧⲁϫⲟⲙ ⲉⲩⲉ̀ⲟⲱϣ ⲛ̀ⲛⲁⲥⲁⲗⲁⲩϫ ⲉⲟⲩⲥⲧⲓⲧⲉⲗⲓⲁ̀ ⲟⲩⲟϩ ϥ̀ⲛⲁⲧⲁⲗⲟⲓ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲓⲥⲓⲥⲓ ⲉ̀ⲟ̀ⲣⲓⲥ̀ⲣⲟ ϫⲉⲛ ⲧⲉⲩⲣⲱϫⲓⲛ.

ⲟⲩⲕⲁⲑⲏⲕⲏⲥⲓⲥ ⲛ̀ⲧⲉⲡⲉⲛⲓⲱⲧ ⲉⲟⲩ̅ ⲁⲃⲃⲁ ϣⲉⲛⲟⲩϯ.

1er FRAGMENT.

(Page ⲕⲏ̅ verso.)

ⲉϣⲱⲡ ϫⲉ ϯⲛⲟⲩ ⲱ̀ ⲡⲓⲉ̀ⲡⲛⲟⲩ ⲧⲉⲛⲟⲩϣϣ ⲉ̀ⲉⲣ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲉ̀ⲛⲉⲛϫⲓϫ ⲙ̀ⲫϯ ⲟⲩⲟϩ ⲛ̀ⲧⲉⲛϫⲓⲙⲓ ⲛ̀ⲓⲟⲩⲛⲁⲓ ⲛⲁϩⲣⲁϥ ⲙⲁⲣⲉⲛϩⲉⲙⲉⲓ ⲉ̀ϩⲣⲏⲓ ⲛ̀ⲣⲟⲩⲟⲓ ⲙ̀ⲙⲏⲓ ⲥⲁⲡⲥⲁ ⲙ̀ⲙⲁⲧⲁⲧⲉⲛ ⲙⲉⲛⲉⲛⲥⲁ ⲡϫⲱⲛ ⲙ̀ⲡⲓⲉ̀ϩⲟⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉⲛϩⲉⲧϩⲱⲧⲉⲛ ⲙ̀ⲙⲓⲛ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ϫⲉ ⲉ̀ⲧⲁⲛϯⲛⲟⲩ ⲙ̀ⲡⲓⲁⲩⲉⲗⲟⲥ ⲉ̀ⲧⲉⲣⲁⲓⲁⲕⲱⲛⲓⲛ ⲉ̀ⲣⲟⲛ ⲉ̀ⲟⲣⲉⲛⲉⲛϥ ⲉ̀ⲛ̀ϣⲱⲓ ϩⲁ ⲡⲥ̅ϩ̅ ⲟⲩⲟϩ ⲟⲛ ⲁ̀ⲣⲉϣⲁⲛ ⲡⲓⲉ̀ϫⲱⲣϩ ϫⲱⲕ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲧⲉϥⲓ ⲉ̀ⲛ̀ϣⲱⲓ ⲛ̀ϫⲉ ⲡⲓⲟⲩⲱⲓⲛⲓ ⲛ̀ⲧⲉⲛϩⲉⲧϩⲱⲧⲉⲛ ⲙ̀ⲙⲁⲩⲁ̀ⲧⲉⲛ ⲟⲩⲟϩ ⲛ̀ⲧⲉⲛⲉ̀ⲙⲓ ϫⲉ ⲟⲩ ⲡⲉ ⲉ̀ⲧⲉⲛⲛⲁⲧⲏⲓϥ ⲙ̀ⲡⲓⲁⲩⲉⲗⲟⲥ ⲉⲧⲉⲛϣ ⲉ̀ⲣⲟⲛ ⲉⲟⲣⲉⲛⲉⲛϥ ⲉ̀ⲛ̀ϣⲱⲓ ϩⲁ ⲫⲧ ⲟⲩⲟϩ ⲙ̀ⲡⲉⲣⲥⲓⲥⲁⲛⲓⲥ ⲣⲟⲗⲟⲥ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϫⲉ ⲣⲱⲙⲓ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲓⲧⲉ ⲣⲱⲟⲩⲧ ⲓⲧⲉ ⲉ̀ϩⲓⲙⲓ ⲓⲧⲉ ⲕⲟⲩϫⲓ ⲓⲧⲉ ⲛⲓϣϯ ⲉⲁⲩⲥⲓⲱⲙⲉ ⲉ̀ⲫⲣⲁⲓ ⲙ̀ⲫⲓⲱⲧ ⲛⲉⲙ ⲛ̀ϣⲏⲣⲓ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲡⲁ̅ ⲉⲟⲩ̅ ϣⲁⲣⲉ ⲫϯ ϫⲱ ⲛⲟⲩⲁⲩⲉⲗⲟⲥ ⲉⲧⲟⲛϣ ⲉ̀ⲣⲟϥ ϣⲁ ⲡⲓⲉ̀ⲣⲟⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲉⲙⲟⲩ ⲉϥⲓⲛⲓ ⲉ̀ⲛ̀ϣⲱⲓ ⲟⲁⲣⲟϥ ⲙ̀ⲙⲏⲓ ⲛ̀ⲛⲓⲣⲟ̀ⲃⲛⲟⲩⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲓⲣⲱⲙⲓ ⲉ̀ⲧⲉϥϫⲁⲗⲛⲟⲩϯ ⲉ̀ⲣⲟϥ ⲛⲁⲡⲓⲉ̀ⲣⲟⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲛⲁⲡⲓⲉ̀ϫⲱⲣϩ ⲉ̀ⲃⲏⲗ ϫⲉ ⲛⲁⲟⲓ ⲛ̀ⲁⲧⲉ̀ⲙⲓ ⲁⲛ ⲛ̀ϫⲉ ⲫϯ ⲉ̀ⲛⲉⲛⲣⲟ̀ⲃⲛⲟⲩⲓ ⲛ̀ⲛⲉⲥϣⲱⲛⲓ ⲁⲗⲗⲁ ϥⲥⲱⲟⲩⲛ ⲙ̀ⲙⲟⲩ ⲛ̀ⲣⲟⲩⲟ̀ ⲕⲁⲧⲁ ⲫⲣⲏⲧ ⲉ̀ⲧⲉ̀ϩⲛⲟⲩⲧ ϫⲉ ⲓⲉ ⲛⲉⲛⲃⲁⲗ ⲙ̀ⲡⲥ̅ϩ̅ ⲥⲉϫⲟⲩϣⲧ ⲛ̀ⲥⲛⲟⲩ ⲛⲓⲃⲉⲛ ϫⲉⲛ ⲙⲁⲓ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲛⲉⲧⲓⲣⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲡⲉⲧⲣⲱⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲛⲛⲉⲧⲓⲣⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲛⲉϩⲟⲛⲁⲛⲉϥ ⲁⲗⲗⲁ ϥⲁⲛⲉⲣⲉϣⲙⲉϣϣⲓⲛⲉ ⲉ̀ⲧⲁⲩϩⲁϣⲟⲩ ⲛ̀ϫⲉ ⲡⲓϫⲁⲣⲙⲓⲟⲧⲣⲉⲟⲥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛ̀ⲧⲓⲣⲩ ⲉⲟⲃⲉ ⲛⲓⲉⲟⲛⲁⲉⲣⲕ̀ⲗⲏⲣⲟⲙⲓⲛ ⲛⲟⲩⲛⲟⲣⲙⲉ (sic)

2e FRAGMENT.

(Page ⲗ̅ⲍ̅ recto.)

ⲟⲩⲟⲛ ϩⲁⲛⲟ̀ⲃⲛⲟⲩⲓ ⲉⲛⲙⲉⲩⲓ ⲉ̀ⲣⲱⲟⲩ ϫⲉ ϩⲁⲛⲁ̀ⲅⲁⲑⲟⲛ ⲛⲉ ⲉ̀ϩⲁⲛⲡⲉⲧⲣⲱⲟⲩ ⲛⲉ ϫⲁⲧⲉⲛ ⲫϯ ⲉ̀ⲧⲉ ⲫⲁⲓ ⲡⲉ ϫⲉ ϥⲁ ϫⲁ ⲛⲉⲛⲉ̀ⲣⲛⲟⲩ ⲉⲛⲉⲣⲕⲟⲃⲓ ϫⲉⲛ ⲛⲓⲧⲟⲡⲟⲥ ⲉ̀ⲟⲟⲩⲁⲃ ⲛⲉⲧⲁⲡⲥ̅ϩ̅ ⲥⲓⲁⲛ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϫⲉⲛ ⲛⲓϣ̀ϣⲓⲛⲓ ⲉⲣⲱⲟⲩ ⲛⲉⲙ

ⲛⲓϣⲱⲙⲓ ⲉⲙⲁⲛⲉⲧ ⲁⲩⲥⲟ ⲙ̀ⲡⲓⲡⲁⲣⲁⲓⲥⲟⲥ ⲁⲗⲗⲁ ϫⲉ ⲉ̀ⲧⲁⲩⲥⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ϣⲱⲙⲓ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉⲙⲁⲛⲉⲧ ⲁⲩⲥⲟϥ ⲟⲩⲟϥ ⲉⲧⲁⲩⲥⲟϥ ⲁⲛ ϧⲉⲛ ϩⲁⲛϣⲱⲙⲓ ⲛ̀ⲁⲧⲟⲩⲧⲁϥ ⲓⲉ ⲉⲩϩⲱⲟⲩ ⲛ̀ϫⲉ ⲛⲟⲩⲟⲩⲧⲁϥ ⲟⲩⲟϥ ⲙⲟⲛⲟⲛ ⲫⲁⲓ ⲁⲗⲗⲁ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲣⲱⲙⲓ ⲉⲧⲁⲩϫⲁⲩ ⲙ̀ⲙⲁⲩ ⲁ̀ⲧⲟⲩⲉ̀ⲙⲁⲩ ϧⲉⲛ ⲡ̀ϫⲓⲧⲟ̀ⲣⲟⲩⲉⲣⲡⲁⲣⲁⲃⲉⲛⲓⲙ ⲙ̀ⲡⲉϥⲉⲣⲁ̀ⲛⲁϫⲉⲥⲟⲉ ⲁⲗⲗⲁ ⲁϥϩⲟⲩⲟⲩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ϧⲓⲧϥ ⲁ̀ⲣⲓ ⲉ̀ⲙⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲫⲁⲓ ⲱ ⲛⲓⲉ̀ⲛⲛⲟⲩ ⲙ̀ⲙⲉⲛⲣⲓⲧ ϫⲉ ⲉ̀ϣⲉ ⲁⲛ ⲉ̀ⲙⲁϥ ⲛⲓⲧⲟⲡⲟⲥ ⲉ̀ⲟⲟⲧⲁⲃ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫϯ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲣⲱⲙⲓ ⲉⲧϥⲱⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲁ̀ⲅⲁⲑⲟⲛ ⲙ̀ⲫⲣⲏϯ ⲉ̀ⲧⲉ̀ⲡⲓⲕⲟⲥⲙⲟⲥ ⲧⲏⲣϥ ⲙⲉϥ ⲛ̀ⲣⲉϥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ⲛⲉⲙ ⲣⲉϥⲥⲓⲛ-ϫⲟⲛⲉ ⲛⲉⲙ ϥⲁⲛⲁ̀ⲅⲁⲑⲟⲥ ⲛⲉⲙ ϥⲁⲛⲁⲃⲁⲑⲁⲣⲧⲟⲥ ⲁⲗⲗⲁ ⲛⲓⲛⲉⲧⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ⲉ̀ϣⲧⲉⲙϫⲁ̀ⲩ ⲛ̀ϧⲛⲧⲟⲩ ⲁⲗⲗⲁ ⲉ̀ϣⲓⲧⲟⲩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϯϣⲱⲟⲩⲛ ϫⲉ ⲡⲓⲁⲅⲁⲑⲟⲥ ⲧⲏⲣϥ ⲫⲁⲛⲟ̅ⲥ̅ ⲡⲉ ⲟⲩⲟϥ ⲓⲥϫⲉ ⲕⲁⲧⲁ ⲫⲣⲏϯ ⲙ̀ⲡⲉϥⲛⲓ ⲛⲁⲓⲣⲏϯ ⲡⲉ ⲡⲓⲁⲅⲁⲑⲟⲥ ⲧⲏⲣϥ ⲓⲉ ⲙ̀ⲙⲟⲕ ϥⲟⲣϣⲱⲟⲛ ⲟⲩⲟϥ ⲉⲛⲉⲣⲟⲩ ⲛ̀ϧⲛⲧⲟⲩ ⲟⲩⲟϥ ⲓⲥϫⲉ ⲕⲁⲧⲁ ⲫⲣⲏϯ ⲛ̀ⲛⲁⲡⲉϥⲣⲱⲟⲩ ⲛⲁⲓⲣⲏϯ ⲛⲛⲉⲧⲉⲣⲡⲉϥⲣⲱⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲡ̀ⲁⲅⲁⲑⲟⲥ ⲉⲟⲃⲉ ⲟⲩ ⲁ̀ⲛⲟⲕ ⲉⲧⲙⲟⲩϯ ⲉ̀ⲣⲟⲓ ϫⲉ ⲟⲩⲟⲩⲓⲃ ⲟⲩⲙⲓϣ ⲅⲁⲣ ⲡ̀ⲥⲟⲛ ⲡ̀ⲧⲉⲡⲉ̀ⲙⲓ ⲁⲛ ϫⲉ ⲧⲉⲛϯϥⲁⲛ ⲉ̀ⲣⲟⲛ ϧⲉⲛ ⲫⲛⲉⲧⲉⲛϫⲱ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲙ̀ⲡⲁⲣⲟ̀ⲗⲓ ⲅⲁⲣ ϣⲉⲣⲧⲟⲗⲙⲁⲛ ⲉ̀ⲙⲁϥ ⲡⲉⲛⲓ̀ ϧⲉⲛ ϥⲁⲛⲥⲱ-ϧⲉⲙ ⲁⲕϣⲱⲧⲉⲙⲟⲱⲧ ⲡ̀ⲟⲛⲧ ϧⲉⲛ ⲫⲁⲓ ⲟⲩϫⲉ ⲅⲁⲣ ⲙ̀ⲡⲁⲣⲁⲡⲓⲥⲓⲟⲩⲣ ⲡ̀ⲧⲉ ⲡⲓⲟⲩⲣⲟ ⲥⲓ ⲣⲱⲙⲓ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉ̀ϩⲟⲧⲓ ⲉ̀ⲡⲉϥⲛⲓ ⲛⲛⲉⲧⲁ̀ⲣⲉϥ ⲉ̀ⲡⲓⲛⲟⲙⲟⲥ ⲛⲉⲙ ⲛⲛⲉⲧⲟⲓ ⲛ̀ⲁⲧⲥⲱⲧⲉⲙ ⲛ̀ⲥⲱϥ ⲉⲩⲓ̀ⲣⲓ ⲛ̀ⲛⲛⲉⲧⲉ̀ϣⲉ ⲁⲛ ϫⲉ ⲛ̀ϥⲉⲣⲟ̀ⲗⲓ ⲛⲱⲟⲩ ⲁⲛ ⲡⲉ

3e Fragment.

(Page ⲙ̅ⲏ̅ recto.)

ⲣⲱⲃ ⲃ̅ ⲡⲉ ⲉ̀ϯⲛⲁϫⲟⲧⲟⲩ ⲟⲩⲟⲛ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉ̀ⲧⲁⲩⲣⲁϣⲓ ⲉ̀ϫⲱⲟⲩ ϧⲉⲛ ϯⲫⲉ ⲉⲟⲃⲉ ⲧⲟⲩⲙⲉⲧⲁ̀ⲛⲟⲓⲁ̀ ⲣⲓϫⲉⲛ ⲡⲓⲕⲁⲣⲓ ⲥⲉⲛⲁⲛⲁⲩ ⲁⲛ ⲉ̀ⲗⲧⲡⲓ ⲟⲩϫⲉ ⲙ̀ⲕⲁϩ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲙⲁ ⲉ̀ⲧⲉⲙⲙⲁⲩ ⲛⲓ ϫⲉ ⲙ̀ⲡⲟⲩⲣⲁϣⲓ ⲉ̀ϫⲱⲟⲩ ϧⲉⲛ ϯⲫⲉ ⲉⲟⲃⲉ ⲡ̀ϫⲓⲡⲟ̀ⲁⲥⲧⲟ ⲡ̀ⲧⲟⲩⲙⲉⲧⲁ̀ⲛⲟⲓⲁ̀ ⲣⲓϫⲉⲛ ⲡ̀ⲕⲁⲣⲓ ⲥⲉⲛⲁⲛⲁⲩ ⲁⲛ ⲉ̀ⲣⲁϣⲓ ⲟⲩϫⲉ ⲉ̀ⲛⲁⲛⲁⲩⲥⲓⲉ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲙⲁ ⲉⲧⲉ̀ⲙⲙⲁⲩ ⲉ̀ⲣⲉ ⲛⲁⲓ ⲅⲁⲣ ⲛⲁⲉⲣⲡⲟⲩⲣⲁϣⲓ ⲣⲓϫⲉⲛ ⲡ̀ⲕⲁⲣⲓ ⲡ̀ⲥⲉⲛⲁⲩ ⲁⲛ ⲉ̀ⲣⲁϣⲓ ⲟⲩϫⲉ ⲁⲛⲁⲛⲁⲩⲥⲓⲉ ⲥⲉϫⲉⲛ ϯⲛⲟⲩ ⲡ̀ⲧⲉⲧⲉⲛⲥⲱⲧⲉⲙ ⲁⲛ ϫⲉ ⲱ ⲟⲩⲛⲓⲁ̀ⲧⲟⲩ ⲡ̀ⲛⲛⲉⲧⲉⲣⲟⲛⲛⲓ ϫⲉ ⲛ̀ϣⲱⲟⲩ ⲛⲉ ⲧⲟⲩⲛⲁϯⲣⲟ ⲉ̀ⲣⲱⲟⲩ ⲟⲩϫⲉ ⲛⲓⲕⲉ-ϫⲱⲟⲩ ⲛⲓⲉⲟⲛⲁⲉⲣⲛⲟⲩⲣⲁϣⲓ ⲁⲛ ⲣⲓϫⲉⲛ ⲡ̀ⲕⲁⲣⲓ ⲡ̀ⲥⲉⲛⲁⲁⲓⲧⲟⲩ ⲟⲛ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲫⲛⲟⲩⲓ ⲡ̀ⲧⲉⲧⲉⲛⲥⲱⲧⲉⲙ ⲁⲛ ϫⲉ ⲟⲩⲟⲓ ⲛⲱⲧⲉⲛ ⲛⲛⲉⲧⲥⲱⲃⲓ ϯⲛⲟⲩ ϫⲉ ⲧⲉⲧⲉⲛⲛⲁⲉⲣⲟⲛⲃⲓ ⲛ̀ⲟⲱⲧⲉⲛ ⲡ̀ⲧⲉⲧⲉⲛⲣⲓⲙⲓ ⲙⲛ ⲫⲁⲓ ⲁⲛ ⲡⲉ ⲡⲓⲥⲛⲟⲩ ⲡ̀ⲧⲉ ⲛⲛⲉⲧⲟⲓ ⲡ̀ϫⲱⲃϯ ⲣⲓⲱ̀ⲧⲟⲩ ⲛ̀ⲟⲩϫⲟⲙ ⲟⲩⲟϥ ⲫⲛⲉ̀ⲧⲉ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ϣ̀ϫⲟⲙ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲉ̀ⲟⲣⲉϥ ϫⲟⲥ ϫⲉ ϯϫⲉⲙϫⲟⲙ ⲁ̀ⲛⲟⲕ ϧⲉⲛ ⲡ̀ϫⲓⲡⲟ̀ⲣⲉϥϯ ⲙ̀ⲡⲉϥⲟⲣⲛ ⲉ̀ⲡⲓⲥⲁϫⲓ ⲉⲧⲉ̀ϧⲛⲟⲩⲧ ⲟⲩⲟϥ ⲛⲁⲧⲁ ⲡ̀ⲥⲁϫⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲡⲣⲟⲫⲏⲧⲏⲥ ⲥⲉⲟϣ ⲡ̀ϫⲉ ⲛⲓⲉⲧⲁⲩⲉⲣϫⲱⲃ ϧⲉⲛ ⲡⲟⲩⲥⲱⲙⲁ ⲣⲓⲧⲉⲛ ⲡⲁϣⲁⲓ ⲡ̀ⲧⲉ ⲧⲟⲩⲡⲟⲣⲛⲓⲁ̀ ⲥⲉⲛⲁⲉⲣϫⲱⲃ ϫⲉ ⲟⲛ ϧⲉⲛ ⲡⲟⲩⲕⲉϥⲛⲧ ⲙ̀ⲫⲣⲏϯ ⲉ̀ⲧⲉϯ-ⲅⲣⲁⲫⲏ ϫⲱ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ⲡ̀ⲛⲁⲓ ⲙ̀ⲡⲁⲓⲣⲏϯ ϫⲉ ⲫⲁⲟⲩⲱϫⲡ ϧⲉⲛ ϯⲁ̀ⲕⲁⲑⲁⲣⲥⲓⲁ̀ ⲡ̀ⲧⲉ ⲧⲉϥⲯⲩⲭⲏ ⲉ̀ⲣⲉ ⲡⲓⲥⲁϫⲓ ϫⲉ ⲡ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲉ̀ⲧⲁⲩⲉⲣⲁ̀ⲅⲱⲛⲓⲍⲉⲥⲟⲉ ϫⲱ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲉⲧϫⲱⲣⲓ ϫⲉ ⲭⲱⲗⲉⲙ ⲙⲁⲧⲁⲣⲟⲕ ⲉ̀ⲣⲁⲧⲓ ⲡ̀ⲟⲩⲥⲱⲧⲡ ⲙ̀ⲫϯ ⲡ̀ⲟⲩⲉⲣⲅⲁⲧⲛⲉ ⲙ̀ⲡⲁⲩⲥⲓ ϣⲓⲡⲓ ⲉϥϣⲱⲧ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲡⲓⲥⲁϫⲓ ⲛ̀ϯⲙⲉⲑⲙⲏⲓ

4e Fragment.

(Page ⲟ̅ⲁ̅ recto.)

ϯ ϫⲱ ⲙ̀ⲡⲁⲓⲥⲁϫⲓ ⲟⲩⲟϥ ϯⲛⲁϫⲁϥ ⲁⲛ ⲡ̀ⲧⲉ ⲫⲁⲓ ⲡⲉ ϫⲉ ⲙⲡⲉⲣⲙⲉⲧⲓ ϫⲉ ⲙⲉⲛⲉⲛⲥⲁ ⲟⲣⲟⲧⲫⲱⲣϫ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲡⲓⲧⲟϥ ⲉ̀ⲡⲓⲥⲟⲧⲟ̀ ⲟⲩⲟⲛ ⲟⲩⲙ̀ⲧⲟⲛ ⲛⲁⲧⲁϥⲉ ⲡⲓⲣⲉϥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ϯϫⲱ ⲙ̀ⲙⲟⲥ ⲛⲱⲧⲉⲛ ⲕⲁⲧⲁ ϯⲙⲉⲧⲙⲉⲣⲉ ⲡ̀ⲧⲉ ⲡⲓⲅⲣⲁⲫⲏ ϫⲉ ⲓ̀ⲧⲉ ⲁⲅⲅⲉⲗⲟⲥ ⲓ̀ⲧⲉ ⲁⲣⲭⲁⲅⲅⲉⲗⲟⲥ ⲥⲉⲛⲁϫⲱ ⲡ̀ⲣⲱⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲡ̀ⲧⲉϥϣⲱⲡⲓ ⲡ̀ϫⲉ ⲡⲣⲁⲡ ⲡ̀ⲧⲉ ⲫϯ ⲟⲩⲥⲁϫⲓ ⲉϥϫⲱϫⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲟⲩⲟϥ ⲉϥϣⲱⲧ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲉ̀ⲣⲟⲟⲩ ⲉ̀ⲧⲉϥⲛⲁⲫⲱⲣϫ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲡ̀ϫⲉ ⲡⲓⲥⲁ ⲙⲡⲉⲧⲣⲱⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲟⲙⲛϯ ⲡⲛⲓⲟ̀ⲙⲛⲓ ⲙ̀ⲫⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲧⲟⲩⲛⲁⲣⲓⲟⲩⲓ̀ ⲡⲛⲓⲣⲉϥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ⲉ̀ϧⲣⲛⲓ ⲉ̀ϯⲣ̀ⲣⲱ ⲡ̀ϫⲣⲱⲙ ⲉⲟⲙⲟϥ ⲓⲉ ⲁ̀ⲣⲉ ⲫϯ ⲟⲓ ⲙ̀ⲫⲣⲏϯ ⲡ̀ⲛⲓⲣⲱⲙⲓ ⲛ̀ⲧⲉϥϫⲱ ⲛⲁϥ ⲡⲟⲩⲉⲙⲃⲱⲗⲟⲥ ⲓⲉ ⲟⲩⲉⲡⲛⲁⲑⲉⲁⲣⲟⲥ ⲉⲟⲣⲉϥϣⲉⲛϥ ⲁ̀ⲣⲉ ⲫϯ ⲅⲁⲣ ⲛⲁⲉⲣⲡⲱⲃϣ ⲡⲟⲩⲣⲓⲛⲁ ⲡ̀ⲧⲉ ⲟⲩⲁⲓ ⲉⲣⲟⲧⲱ̀ ⲙ̀ⲙⲟϥ ⲓⲉ ⲡ̀ⲧⲉϥϣⲉⲛϥ ⲡⲟⲩⲥⲁϫⲓ ⲉ̀ⲃⲓⲗ ⲉ̀ⲫⲁⲓ ⲙ̀ⲙⲁⲧⲁⲧϥ ⲉ̀ϫⲟⲥ ⲉⲩⲥⲟⲛ ϥⲓ ⲟⲩⲣⲱ ⲡⲟⲩⲱⲧ ϫⲉ ⲱ ⲫⲛⲉⲧϯϫⲁⲛ ⲙ̀ⲙⲛⲓ ϩⲁⲛⲙⲉⲙⲛⲓ ⲛⲉ ⲛⲉⲕϩⲁⲛ ⲫⲛⲉⲧϯ ⲙ̀ⲡⲓⲟⲩⲁⲓ ⲡⲟⲩⲁⲓ ⲕⲁⲧⲁ ⲛⲉϥⲟ̀ⲃⲛⲟⲩⲓ ⲉ̀ⲁ̀ⲛⲟⲛ ⲁⲛ ⲡⲉ ⲉⲧϯ ⲙ̀ⲫⲙⲉⲧⲓ ⲛⲁⲕ ⲉ̀ⲛⲁⲓ ⲛ̀ⲟⲟⲕ ⲡⲉ ⲉⲧⲁⲙⲉⲧϣⲉⲛϥⲛⲧ ⲛⲓⲃⲉⲛ ϣⲱⲛⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩⲓⲧⲟⲧⲕ.

5e FRAGMENT.

(Page ⲣⲃ̅ recto.)

ⲙⲁⲣⲉϣⲙⲓ ⲟⲩⲛ ⲱ ⲛ̀ⲓⲉⲛⲛⲟⲩ ϧⲁⲧⲣⲏ ⲙ̀ⲫⲛⲉⲧⲁϥⲥⲓ ⲙ̀ⲛⲁϥ ϩⲁⲣⲟⲛ ⲟⲩⲟϩ ⲛ̀ⲧⲉⲛⲉⲣϭⲟϯ ϧⲁⲧⲣⲏ ⲙ̀ⲫⲛⲉⲧⲁϥⲙⲟⲣϥ ⲛ̀ⲟⲩⲗⲉⲛⲧⲓⲟⲛ ⲁϥϭⲓⲟⲩⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲙⲱⲟⲩ ⲉ̀ⲧⲗⲁⲕⲁⲛⲏ ⲁϥⲓⲱⲓ ⲛ̀ⲛⲉⲛϩⲁⲗⲁⲧϫ ⲛ̀ⲛⲉϥⲙⲁⲑⲏⲧⲏⲥ ϧⲉⲛ ⲛⲉϥϫⲓϫ ⲉ̀ⲑⲟⲩⲁⲃ ⲛ̀ⲧⲉⲛⲓ̀ⲣⲓ ⲛ̀ϩⲁⲛⲟⲩⲧⲁϩ ⲉⲩⲙ̀ⲡ̀ϣⲁ ⲙ̀ⲡⲁⲓⲛⲓϣϯ ⲛ̀ϭⲉⲃⲓ̀ⲟ ⲉⲧⲁϥϣⲱⲛⲓ ⲛ̀ϧⲏⲧϥ ϧⲁⲣⲟⲛ ϫⲉϫⲁⲥ ϫⲉ ⲉⲡⲉⲣⲙⲉⲧⲁ̀ⲓⲟⲓ ⲛ̀ϫⲱⲗⲉⲙ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲛⲉⲛⲛⲟⲃⲓ ⲉ̀ⲧⲁⲛϣⲱⲛⲓ ⲛ̀ϧⲏⲧⲟⲩ ⲁⲛϣ̀ⲧⲉⲙⲉⲣⲙⲉⲧⲁ̀ⲓⲟⲓⲛ̀ ⲧⲁⲣ ⲥⲉⲛⲁϫⲟⲥ ⲉⲑⲃⲏⲧⲉⲛ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲫⲏⲟⲩⲓ ϫⲉ ϩⲁⲛⲙⲁⲓⲛⲟⲃⲓ ⲟⲩⲟϩ ⲟⲩⲡⲉⲧⲉⲛϩⲉⲗⲡⲓⲥ ϫⲉ ⲁⲩϣⲁⲛϣⲟϣⲉⲛ ϧⲉⲛ ⲧ̀ⲫⲉ ⲟⲩⲟϩ ⲛ̀ⲥⲉ ϩⲓⲧⲉⲛ ⲉ̀ⲡ̀ϩⲁⲡ ⲛ̀ⲥⲉϩⲓⲡ̀ϩⲟ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ⲉⲑⲃⲉ ⲛⲉⲛⲛⲟⲃⲓ ⲟⲩⲟϩ ⲛ̀ⲥⲉϯϩⲁⲡ ⲉ̀ⲣⲟⲛ ϧⲉⲛ ⲟⲩϩⲁⲡ ⲉϥⲛⲓⲃ ⲉ̀ⲣⲟⲛ ⲟⲩⲙⲟⲛⲟⲛ ϫⲉ ⲁⲛⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲉⲧⲁⲧⲉ̀ⲙⲓ ⲁⲗⲗⲁ ⲛⲓⲉⲧⲁⲛⲁⲓⲧⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲉ̀ⲙⲓ ⲥⲉϩⲱⲟⲩ ⲉ̀ϩⲟⲧⲉ ⲛⲁϯ ⲙⲉⲧⲁⲧⲉ̀ⲙⲓ ⲟⲩⲙⲟⲛⲟⲛ ϫⲉ ⲁⲛⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ⲁⲗⲗⲁ ⲙ̀ⲡⲉⲛⲉⲣⲙⲉⲧⲁⲛⲟⲓⲛ ⲉⲑⲃⲉ ⲟⲩ ⲛⲓⲉ̀ⲥⲱⲟⲩ ⲛⲁⲥⲱⲟⲩⲛ ⲁⲛ ⲛ̀ⲧⲉⲙⲛ ⲙ̀ⲡⲓⲙⲁⲛⲉ̀ⲥⲱⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲁ̀ⲫⲙⲛⲓ ⲛ̀ⲣⲉϥⲧⲁⲛϩⲟ ⲛ̀ⲥⲉⲫⲱⲧ ϩⲁⲣⲟϥ ϥⲛⲉⲧⲁϣⲱⲛⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲡⲉϥⲉ̀ⲛⲟϥ ϥⲛⲉⲧⲁϣⲱⲛⲟⲩϣⲟⲩ ϥⲛⲉⲧⲁⲩⲧⲛⲓϥ ϧⲁⲣⲟⲛ ϥⲛⲉⲧⲁϥⲧ ⲛⲁⲛ ⲛ̀ⲧⲉϥⲥⲁⲣϩ̀ ⲉ̀ⲟⲧⲟⲙⲉ ⲛⲉⲙ ⲡⲉϥⲉ̀ⲛⲟϥ ⲉ̀ⲥⲟϥ ⲓ̅ⲛ̅ⲉ̅ ⲡ̅ⲭ̅ⲥ̅ ⲡⲉⲛϭ̅ⲥ̅ ⲟⲩⲟϩ ⲡⲉⲛⲥ̅ⲱ̅ⲣ̅ ϥⲧ ⲛ̀ϣⲏⲣⲓ ⲙ̀ⲫⲧ ϥⲛⲉⲧⲥⲟⲥⲓ ⲉⲧϣⲟⲛ ϧⲉⲛ ⲛⲛⲉⲧⲥⲟⲥⲓ ϣⲁ ⲉ̀ⲛⲉϩ

ⲟⲩⲛⲁⲑⲛⲏⲥⲓⲥ ⲁⲃⲃⲁ ⲁⲑⲛⲁⲥⲓⲟⲥ.

1er FRAGMENT.

(Page ⲣⲛⲁ̅ verso.)

ⲉ̀ⲥϧⲛⲟⲩⲧ ⲧⲁⲣ ⲙ̀ⲡⲁⲓⲣⲏⲧ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲉ̀ⲣⲁⲫⲏ ϫⲉ ⲉ̀ϣⲱⲡⲉ ⲛⲉⲛ ϯⲯⲩⲭⲏ ⲙⲏⲣ ⲉ̀ϧⲟⲩⲛ ⲉ̀ⲡⲓⲙⲟⲙⲟⲥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫϯ ⲙ̀ⲡⲁⲣⲁ ⲛⲓⲁⲩⲛⲁⲙⲓⲥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲭⲁⲛⲓ ϣ̀ϫⲉⲙϫⲟⲙ ⲉ̀ⲣⲟⲛ ⲁⲩϣⲁⲛⲉⲣ ⲥⲁⲃⲟⲗ ϫⲉ ⲙ̀ⲫϯ ϣⲁⲩⲁ̀ⲙⲁϩⲓ ⲉ̀ϩ̀ⲣⲏⲓ ⲉ̀ϫⲱⲛ ϣⲁϥϫⲟⲥ ⲟⲛ ϫⲉ ⲛ̀ϩⲟⲩ ⲱ̀ ⲫ̀ⲣⲱⲙⲓ ⲉⲟⲩⲱϣ ⲉ̀ⲛⲟϩⲉⲙ ϯⲥⲁⲃⲟⲛ ⲉ̀ⲛⲛⲓⲃⲓ ϧⲉⲛ ⲡϣⲱⲛ ⲛ̀ϯⲙⲉⲧⲣⲁⲙⲁⲟ̀ ⲛⲉⲙ ϯⲥⲟⲫⲓⲁ̀ ⲛ̀ⲧⲉ ⲫϯ ⲫⲱⲣϣ ⲛ̀ⲛⲉⲛϫⲓϫ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲡⲧⲣⲟⲥ ⲙ̀ⲡⲓⲏ̀ ϫⲉ ⲉⲛⲉ̀ⲉⲣϫⲓⲡⲓⲟⲣ ϧⲉⲛ ⲫⲓⲟⲙ ⲛ̀ⲡⲓϣϯ ⲉ̀ⲧⲉ ⲫⲁⲓ ⲡⲉ ⲡⲁⲓ ⲉ̀ⲉ̀ⲛⲉⲣ ⲛ̀ⲧⲉⲕϣⲉ ⲉ̀ⲣⲁⲧϥ ⲙ̀ⲫϯ ⲛⲓⲉ̀ⲛⲁⲛϫⲁⲗⲟⲛ ⲉ̀ⲧⲉⲛⲥⲉⲥⲱⲟⲩ ⲛⲁⲛ ⲉ̀ⲛⲛⲓⲃⲓ ⲛⲉ̀ⲛⲓⲉⲙⲟϣⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ϯⲕⲁⲑⲟⲗⲓⲕⲏ ⲛ̀ⲉⲕⲕⲗⲏⲥⲓⲁ̀ ⲉⲧϣⲓⲛⲓ ⲥⲁⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲫⲛⲁϩϯ ⲉ̀ⲧⲉ ⲛⲁⲓ ⲛⲉ ϯⲡⲟⲣⲛⲓⲁ̀ ϯⲕⲁⲧⲁⲗⲁⲗⲓⲁ̀ ϯⲙⲉⲧⲙⲁⲓϩⲁⲧ ⲉ̀ⲧⲉⲑⲟⲛⲟⲩ ⲛⲓ ⲙⲛⲉⲧϣⲟⲩ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲧⲉ ⲫⲙⲛⲓⲛⲓ ⲧⲁⲣ ⲙ̀ⲡⲓⲏ̀ ⲉⲩⲫⲱⲣϣ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲉ̀ϫⲉⲛ ⲡⲓⲥⲱⲛϯ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲁ̀ⲣⲉϣⲧⲉⲙ ⲡⲓⲣⲏ ⲫⲱⲣϣ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲁⲩⲧⲓⲛ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲙⲟⲛ ϣ̀ϫⲟⲙ ⲙ̀ⲙⲟⲟⲩ ⲉⲉⲣⲟⲩⲱⲓⲛⲓ ⲟⲩⲟϩ ⲁ̀ⲣⲉϣⲧⲉⲙ ⲡⲓⲟⲟⲩ ⲫⲱⲣϣ ⲛ̀ⲛⲉⲩⲁⲩ ⲃ̅ ⲙ̀ⲡⲁⲉⲣⲟⲩⲱⲓⲛⲓ ⲟ̀ⲙⲟⲓⲱⲉ ⲡⲓⲣⲁⲗⲁϯ ⲛ̀ⲧⲉ ϯⲫⲉ ⲁⲩϣ̀ⲧⲉⲙⲫⲱⲣϣ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲛⲟⲩⲧⲉⲛⲟ ⲙ̀ⲡⲁⲩϣ̀ⲣⲁⲗⲁⲓ ⲟ̀ⲙⲟⲓⲱⲉ ⲟⲛ ⲡⲓⲕⲉⲉ̀ϫⲛⲟⲩ ⲁⲩϣ̀ⲧⲉⲙⲫⲱⲣϣ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲧⲟⲩⲗⲁⲟⲩⲟ̀ ⲙ̀ⲡⲁⲩϣ̀ⲉⲣⲟⲩⲧ ⲟⲛⲓⲡⲉ ⲓⲉ ⲙⲱⲩⲉⲛⲉ ⲡⲓⲁⲣⲭⲓⲡⲣⲟⲫⲓⲧⲏⲥ ⲉⲧⲁⲩⲫⲱⲣϣ ⲛ̀ⲛⲉϥϫⲓϫ ⲉⲃⲟⲗ ⲁϥⲥⲣⲟ ⲉ̀ⲡⲓⲁ̀ⲙⲁⲗⲏⲛ ϫⲁⲛⲓⲏⲗ ⲁϥⲛⲟⲑⲉⲙ ϧⲉⲛ ⲫⲗⲁⲕⲕⲟⲥ ⲛ̀ⲛⲓⲙⲟⲧⲓ ⲓⲱⲛⲁ ϧⲉⲛ ⲟ̀ⲛⲉϫⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲕⲏⲧⲟⲥ ⲑⲉⲕⲗⲁ ϧⲉⲛ ⲛ̀ϫⲓⲙⲟ̀ⲣⲟⲧⲟⲣⲓⲧⲉ̀ ⲉ̀ⲡⲓⲟⲛⲓⲣⲓⲟⲛ ⲁⲥⲛⲟⲩ ⲙ̀ⲡⲧⲣⲟⲥ ⲙ̀ⲡⲓⲏ̀ⲥ ⲥⲟⲩⲥⲁⲛⲛⲁ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲧϫⲓϫ ⲛ̀ⲛⲓⲡⲣⲉⲥⲃⲩⲧⲉⲣⲟⲥ ⲓⲟⲩⲁⲛⲟ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲧ̀ϫⲓϫ ⲛ̀ⲁ̀ⲗⲟⲫⲉⲣⲛⲓⲥ ⲛⲓⲧ̅ ⲡ̅ⲁⲥⲓⲟⲥ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲧ̀ϩ̀ⲣⲱ ⲛ̀ϫ̀ⲣⲱⲙ ⲉⲙⲟⲩ ⲛⲁⲓ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲁⲩⲛⲟⲉⲙ ϧⲉⲛ ⲛ̀ⲧⲩⲡⲟⲥ ⲙ̀ⲡⲓⲏ̀ ϣⲁϥϫⲟⲥ ⲟⲛ ϫⲉ ⲙⲁⲣⲉ ⲡⲉⲕⲙⲁⲛⲟⲩⲱϣ ϣⲱⲡⲓ ϧⲉⲛ ⲟⲩⲙⲁ ⲛ̀ⲟⲩⲱⲧ ⲉ̀ⲧⲉ ⲫⲁⲓ ⲧⲉ ⲧ̀ⲉⲕⲕⲗⲏⲥⲓⲁ ⲉⲕⲥⲓ ⲧ̀ⲣⲟⲫⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲥⲁϫⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲉ̀ⲣⲁⲫⲏ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲱⲓⲕ ⲛ̀ⲁ̀ⲡⲟⲧⲣⲁⲛⲓⲟⲛ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲉ̀ⲛⲟϥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡ̅ⲭ̅ⲥ̅ ⲉⲕⲧⲛⲟⲙϯ ⲛⲁⲕ ⲛ̀ⲉⲛⲟⲩ ⲛⲓⲃⲉⲛ ϧⲉⲛ ⲛⲓⲥⲁϫⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲉ̀ⲣⲁⲫⲏ.

2e FRAGMENT.

(Page ⲣϫⲁ̅ verso.)

ⲁⲩⲓ ϫⲉ ⲟⲛ ⲛ̀ϫⲉ ⲛ̀ⲉⲛⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲓϣⲁⲓ ⲱ̀ ⲛⲁⲙⲉⲣⲁϯ ⲛ̀ⲉ̀ⲛⲛⲟⲩ ⲫⲁⲓ ⲉⲧϣⲟⲛ ⲙⲉⲛ ⲛ̀ⲉⲛⲟⲩ ⲛⲓⲃⲉⲛ ϧⲁⲧⲟⲩⲧⲉⲛ ⲛⲓⲉⲟⲣⲁϣⲓ ϧⲉⲛ ⲡⲥ̅ⲥ̅ ⲕⲁⲧⲁ ⲫⲣⲏϯ ⲉⲧⲉ̀ϧⲛⲟⲩⲧ ϥⲉⲣⲉⲥⲙⲙⲉⲛⲓⲛ ϫⲉ ⲟⲛ ϯⲛⲟⲩ ⲛ̀ⲟⲩⲟⲛ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉⲓⲧⲉⲛ ⲫⲓⲉⲧⲁⲩⲟⲧⲟⲣⲡϥ ⲉ̀ⲣⲓⲱⲓϣ ⲙ̀ⲙⲟϥ ϫⲉ ⲓⲟⲩⲁ̀ ⲁ̀ⲣⲓⲟⲩⲓ ⲛ̀ⲛⲉⲕϣⲁⲓⲙⲟⲓ ⲛ̀ⲛⲉⲕⲉⲩϫⲓ ⲡⲟⲩⲧⲁϩ ⲧⲁⲣ ⲛ̀ⲛⲉⲛⲡ̀ⲣⲁϩⲓⲥ ⲕⲁⲧⲁ

ромпі єтіні ммоу мпс̅ фн єтаудоноуєн ммоот ѯєн оуєтпнаєєіє єстоувнотт мффрнѣ ѯєн оуєкєтоє нотωі єтіні єйѡωі ѯєн ннот мпоутау ннідвнотї йте ѣромпі мпс̅ фнєтаудоноуєн єтотєн палін он єнєѣотώ єтєѣєіо мєн ммон ѯєн пімісма мпотхаі єнсноотт ѯє єѯоун єѣвω йалωлі йте пс̅ мффрнѣ йпіклима єнфωрѡ єβολ йса ніатоп йтєппаєратєωтєм ан йса фнєѣаухоє ѯє єкєάрєу єпіάβот мβєрі йтєкірі мпіпасха мпс̅ пєннотѣ ϥѡоп гар ан йотрωмі йхє пінасха аллα мпс̅ отоу фотωпу мфаї єβολ ѯє єпєχω йсωп йнідвнотї йάпас йтєпєрβєрі ѯєн підвнотї мβєрі фаі єте мпотєрнопі ммоу йхє пінотхаі сєѡоп ѣноχ йатѡаі ѯєн йхпόрєуχоє ѯє єкєірі мпіпасха мпс̅ пєннотѣ йталѯо йѣпанотрєіά йте наі єуѣамоп ѯє отєптоли йпаірнѣ ан те аплωс аллα отємот пє йотрωβ єаухωк єβολ єѯоун єфѣ наісахі гарχє йнєкєрпωік йнєкѯіотї йнєкєрмєφрє йнотх нєм йсєпі йнієптоли єотоп йтωот ммаг йотсωѯі йѯрні йѯнтєн єтсоѯі гар йѣψухн отоу ѣотпарακλнєіє йте отβіос єуєоттωн ѯєн фаі отѯро пє мпіχλом йте пієωрєм йте ѣфє

отκаѳнкнєіє йте пєніωт єо̅т̅ аββа сєтїріанос.

(Page пє̅ verso.)

іє ѯнппє єхє он ѣнот ώ нісннот тєннаѣ мфмєті нωтєн єωβє тємн єωнаѡωні єхєн піреуєрнові нєм нєтхωλ мпнномос єβολ нєм пієптоли йте йωнѯ нєхау гар ѯє ѯєнωннот сαβολ ммої нєтєрότорт єпіχρωм йєнєу єрє наі гар наχотѡт ѯаχωу йаѡйсєлєіλ йнєсоп ѳаі ѯєн отмєѳмні пє ѣѯєллот йте фрімі пімα єте ѯαпермωоті наѡωні ммоу наі пє пієрмωоті єте ммон ϩλι йсєλєіλ наѡωні мєнєнсωот єрє нім наѡѣро єхєн піреуєрнові мпієроот єтєммаг єтєχαρωот гар йхє піаггєлос нєм пісχєроуβім нєм пісαραφім нєм пісμνι нєм нєѳотаβ тирот ммон отаі йотωт наѡѣро єхєн ѣметрωмі пієроот єтєммаг пісαμιό тирот єтєόрі єратот ѯєн отχαρωу йте пікосмос тирч ѡωні ѯа піраи ммні йте фѣ фаі пє йєнот мпіωсѯ фаі пє йєнот йте ѡансωк йѣѡне єпі χро йєсφωрх йнітєβ те трωот єβολ ѯєн пієѳанєт фаі пє пієроот єтотнахос йпіреуєрнові йѯнтч йєєкотот єάмєнѣ потні ѡа єнєч

отκаѳнкнєіє йте пєніωт і̅ω̅а̅.

(Page ѯ̅т̅ verso.)

ѣотωѡ ѯє отк ώ нісннот єѣ мфмєті нωтєн мпєѣχω ммоу нωтєн йотмнѡ йсоп єтєφнаг пє єтєпсі єβολ ѯєн пімєтєнріон єωотаβ йте пχ̅є̅ аіѡаннаг єрωтєн ѯєн отβωλ єβολ нєм отніѡѣ мметатроѣ єсємпѡа йнєрні єрос йтаріні єрої ммін ммої отоу йтахос ѯєн пам̅єті ѯє ϩара наі сєсωотн ϩолωс ѯє єтόрі єратот єнім іє ѯє сєєрної нєтχом мпімєтєнріон ѯє от пє отоу наірнѣ ѡаімβон ѯєн паотωѡ ан іє ѯє кнаіотѡєі єβολ ѯєн тєтєпмнѣ ϩітєн пі-ϩоχρєх йте таѡψухн отоу асѡанѡωні йтасоρі йотаі єβολ ѯєн ѳннот мн ϥєрєсѳанєсоє ϩолωс аллα ѡаϥєрχрємрєм йсωі ϩωс єтаісіту йχонс ώ ѣнісѡѣ йѡфірі нєтсі ѳннот йχонс єтωλі йнєтєпєнχаі йтєтєпχωнт єрωот ан мффрнѣ єтєтєпχωнт єрої ѧнок єѳотωѡ мпєтєпот-χаі ѣоі йρоѣ отоу ѣнєрѡєλϥ єтаотємі мпѣѡєвіώ єωнаѡωні нωтєн єβολ ϩітєн фѣ єωβє пірнѣ єтєтєпєркатафроніи мпаінісѡѣ ммєтнріон ϩара тєтєпємі ѯє нім пє фаі єтєтєпотωѡ єсі єβολ йѯнтч нісωма єωотаβ йте фѣ нілогос пє нєм пєуєноу єтаѡтнісѡ ѯа пєнотχаі фаі арєѡаи отаі сі єβολ йρнтч ѯєн отмєтатмйѡа єуєѡωні нау йоткірма нєм отχωр єβολ мффрнѣ ϩωу єтаѡѡωні йіотχас фнєтаѣѣ мпс̅ єβολ ѯєн йχпόрєуχі єβολ йѯнтч ѯєн отмєтатмйѡа

ⲟⲩⲕⲁⲑⲏⲕⲏⲥⲓⲥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲉⲛⲓⲱⲧ ⲓ̅ⲱ̅ⲁ̅ ⲡⲓⲭ̀ⲣⲏⲥⲟⲥⲧⲟⲙⲟⲥ.

(Page ⲣ̅ⲗⲉ̅ recto.)

. ⲟ ⲭⲉ ⲡⲉⲧⲉⲡⲛⲁϣ̀ϫⲟⲩ ⲱ̀ ⲡⲉⲛⲉ̀ⲡⲛⲟⲩ ⲙ̀ⲙⲉⲣⲓⲧ ⲉⲟⲃⲉ ϯⲡⲁⲣⲁⲃⲁⲥⲓⲥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲓⲟⲩⲇⲁⲥ ⲫⲏⲉ̀ⲧⲁϥϯ ⲙ̀ⲡⲥ̅ⲥ̅
ⲡⲉϫⲁϥ ⲅⲁⲣ ⲭⲉ ⲟⲩⲁⲓ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲛⲓ ⲓ̅ⲃ̅ ⲉⲧⲉⲓ ⲟⲩⲇⲁⲥ ⲡⲉ ⲡⲓⲥⲕⲁⲣⲓⲱⲧⲏⲥ ⲁϥϣⲉⲛⲁϥ ϩⲁⲡⲓⲁⲣⲓⲭⲏⲉ̀ⲣⲉⲩⲉ
ⲟⲩⲟϩ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲱⲟⲩ ⲭⲉ ⲟⲩ ⲡⲉ ⲉ̀ⲧⲉⲧⲉⲛⲟⲩⲱϣⲉⲧⲏⲓϥ ⲛⲏⲓ ⲟⲩⲟϩ ⲁ̀ⲡⲟⲕ ϯⲡⲁⲧⲏⲓϥ ⲛⲱⲧⲉⲛ ⲟⲩⲟϩ ⲁⲩⲥⲉⲙⲏⲓⲧⲉ
ⲛⲉⲙⲁϥ ⲙ̀ⲗ̅ ⲡ̀ϩⲁⲧ ⲱ ⲧⲁⲓⲏⲓϣϯ ⲙ̀ⲙⲉⲧⲁⲧϩⲏⲧ ⲛ̀ⲧⲁⲓⲙⲁⲓ ⲛ̀ ⲙⲁⲗⲗⲟⲛ ⲇⲉ ⲧⲁⲓⲏⲓϣϯ ⲙ̀ⲙⲉⲧⲙⲁⲓϩⲁⲧ ⲛ̀ⲑⲟⲥ ⲅⲁⲣ
ⲉⲑⲙⲓⲥⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲧϩⲱⲟⲩ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉ̀ⲧⲉ ⲫⲁⲓ ⲅⲁⲣ ⲉ̀ⲣⲉⲡⲓⲟⲧⲙⲓⲛ ⲉ̀ⲣⲟⲥ ⲁϥϯ ⲙ̀ⲡⲉϥⲥⲁϩ ⲟⲩⲛⲟⲩⲛⲓ ⲅⲁⲣ ⲉⲥϩⲱⲟⲩⲧ
ⲉϯⲙⲉⲧⲙⲁⲓϩⲁⲧ ⲉⲥϩⲱⲟⲩ ⲉ̀ϫⲉⲙⲱⲛ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲟⲩⲟϩ ⲛⲓⲯⲩⲭⲏ ⲉ̀ⲧⲉⲥⲛⲁⲧⲁϩⲱⲟⲩ ϣⲁⲥ̀ⲟⲣⲟⲩⲗⲓⲃⲓⲛⲉ ⲉⲑⲓⲃⲓ ⲛ̀ⲥⲉⲉ-
ⲣⲁⲧⲉ̀ⲙⲓ ⲉ̀ⲣⲱⲟⲩ ⲙ̀ⲙⲓⲛ ⲙ̀ⲙⲱⲟⲩ ⲟⲩⲟϩ ⲟⲛ ϣⲁⲛϣⲱⲛⲓ ⲉⲩⲟⲓ ⲛ̀ⲁⲧⲥⲱⲟⲩⲛ ⲛ̀ⲟⲩⲟⲛ ⲛⲓⲃⲉⲛ ϣⲁⲛϫⲱ̀ ⲛⲥⲱⲟⲩ
ⲙ̀ⲫⲛⲟⲙⲟⲥ ⲛ̀ⲧ̀ⲫⲩⲥⲓⲥ ϣⲁϥⲕⲏⲛ ⲛ̀ϫⲉ ⲡⲟⲩϩⲏⲧ ⲙ̀ⲙⲁⲩ ⲟⲩⲟϩ ϣⲁⲩⲧⲟⲙⲧ ⲁⲛⲁⲩϫⲉ ⲭⲉ ⲁ̀ϯⲙⲉⲧⲙⲁⲓϩⲁⲧ ϩⲓⲟⲩⲓ
ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲛ̀ⲟⲩⲏⲣ ⲙ̀ⲡⲉⲑⲛⲁⲙⲉϥ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϧⲉⲛ ⲧ̀ⲯⲩⲭⲏ ⲛ̀ⲓⲟⲩⲁⲥ ⲗⲟⲓⲡⲟⲛ ⲛⲁϥ ⲭⲱ ⲉ̀ⲣⲱⲟⲩ ⲛ̀ⲟⲩⲙⲛϣ ⲛ̀ⲥⲁϫⲓ ϧⲉⲛ
ⲟⲩⲱⲛϩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲓⲥϫⲉ ⲡⲉⲛⲥ̅ⲥ̅ ⲓ̅ⲏ̅ⲥ̅ ⲡ̅ⲭ̅ⲥ̅ ⲉⲑⲃⲉ ϯⲧⲉⲉⲡⲛⲁ ⲛⲉⲙ ⲉⲑⲃⲉ ϯⲙⲉⲧⲟⲩⲣⲟ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲓⲫⲛⲟⲩⲓ ⲉϥⲧⲁⲙⲉ ⲟⲩⲟⲛ
ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉⲑⲙⲁⲓⲛ ⲛ̀ϯⲕⲟⲗⲁⲥⲓⲥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲓⲣⲉϥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ⲟⲩⲟϩ ⲁϥϯⲁⲓⲟ̀ ⲛ̀ⲟⲩⲟⲛ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲉⲑⲡⲁⲕⲁⲑⲁⲣⲧⲟⲛ ⲙ̀ⲡ̀ⲧⲁϩⲣⲟ
ⲉ̀ⲣⲁⲧϥ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲟⲩⲯⲩⲭⲫⲏ

LISTE DES 89 PREMIERS PATRIARCHES DE L'ÉGLISE COPTE.

Deux manuscrits appartenant à l'Église copte de Neqadèh et contenant les *Theotokies* et la *Doxologie* renferment chacun une liste des patriarches depuis Saint Marc l'Évangeliste jusqu'au patriarche existant à l'époque de la rédaction du manuscrit.

L'un de ces manuscrits, celui qui contient la liste la plus longue, le plus récent par conséquent, porte à la fin la mention suivante :

ⲁ̀ⲣⲓ ⲫⲙⲉⲩⲓ ⲡⲥ̅ⲥ̅ ⲡⲉⲕⲃⲱⲕ ⲡⲓⲣⲏⲕⲓ ⲡⲓⲕⲉⲣⲙⲓ ⲡⲓⲣⲉϥⲉⲣⲛⲟⲃⲓ ⲡⲉⲕⲃⲱⲕ ⲭⲣⲉⲥⲑⲟⲧⲟⲗⲟⲩ ⲛ̀ϣⲏⲣⲓ ⲛ̀ⲥⲟ-
ⲗⲟⲙⲟⲛ الأشبوطى

ⲁ̀ⲣⲓ ⲫⲙⲉⲩⲓ ⲡⲥ̅ⲥ̅ ϧⲉⲛ ⲧⲉⲕⲙⲉⲧⲟⲩⲣⲟ ⲛ̀ⲏⲉⲣ ⲡⲓⲭⲱⲙ ⲭⲉ ⲉ̀ⲧⲉⲙⲙⲁⲩ ⲁϥⲉ̀ϩⲁⲓ ϧⲉⲛ ⲧⲉⲕⲕ̀ⲗⲓⲥⲓⲁ ⲛ̀ⲧⲉ
ⲡⲁⲟ̅ⲥ̅ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ ⲡⲓⲥⲓⲟ̀ ⲛ̀ⲧⲉ ϩⲁⲛⲉⲧⲟⲩⲓ ϧⲉⲛ ϯⲣⲟⲙⲡⲓ ⲑⲁⲓ ⲧⲉ ⲯ̅ⲭ̅ ⲕ̅ ⲁ̀ⲧⲟⲩ ϣⲟ̅ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲉ̀ϩⲟⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲓ ⲓ̅ⲏ̅
ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲁϣⲟⲛⲉ

Christodule a donc achevé son livre le 19 Pachons 1373 de l'ère des Martyrs, c'est-à-dire en l'an 1657 sous le pontificat de ⲙⲁⲧⲑⲉⲱ.

Voici la liste des patriarches d'après ce manuscrit :

ⲙⲁⲣⲕⲟ ⲧⲟ ⲁⲅⲓⲟ ⲁⲡⲟⲥⲧⲟⲗⲟⲥ ⲛⲉ ⲉⲩⲁⲅⲅⲉ̀ⲗⲓⲥⲧⲟⲩ ⲁⲣⲭⲏⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲩ ⲛⲉ ⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ ⲁ̅

ⲁⲛⲁⲛⲓⲟⲩ[1]	ⲃ̅	انيانوًا	ⲉⲩⲙⲉⲛⲓⲟⲩ	ⲅ̅	اومانيوا
ⲙⲓⲗⲓⲟⲩ[2]	ⲅ̅	ميلوآ	ⲙⲁⲣⲕⲓⲁⲛⲟⲩ	ⲇ̅	مركيانوا
ⲕⲉⲣⲇⲱⲛⲓⲥ[3]	ⲇ̅	كردونس	ⲕⲉⲗⲗⲁⲇⲓⲟⲩ[6]	ⲉ̅	كالاديوا
ⲡⲣⲓⲙⲓⲟⲩ[4]	ⲉ̅	ابريميوا	ⲁⲩⲣⲓⲡⲡⲓⲛⲟⲩ[7]	ⲍ̅	اغريبينوا
ⲓⲥⲧⲱⲟⲩ[5]	ⲍ̅	يسطوا	ⲓⲟⲩⲗⲓⲁⲛⲟⲩ[8]	ⲓⲁ̅	لوليانوا

1) KIRCHER, *Lingua ægyptiaca restituta*, Romæ 1644. — Page 518 ⲁⲛⲓⲁⲛⲟⲩ, انيانوا. — 2) *ibid.* ⲙⲓⲗⲟⲩ, ميليوا. — 3) *ibid.* ⲕⲉⲣⲇⲱⲛⲓⲥ, كردونس. — 4) *ibid.* ⲫⲣⲓⲙ, افريم. — 5) *ibid.* ⲓⲟⲥⲧⲟⲥ, يوسطوس. — 6) *ibid.* ⲕⲉⲗⲁⲇⲓⲁⲛⲟⲥ, كلاديانوس. — 7) ⲁⲩⲣⲓⲡⲡⲓⲛⲟⲩ, اغريبونوا. — 8) *ibid.* ⲓⲟⲩⲗⲓⲁⲛⲟⲩ, يوليانو.

ⲁⲓⲙⲉⲧⲣⲓⲟⲩ[1]	ⲓⲃ̅	دمتريوا
ⲡⲣⲁⲕⲗⲁ[2]	ⲓⲅ̅	ابراكلا
ⲁⲓⲟⲩⲛⲓⲥⲓⲟ[3]	ⲓⲇ̅	ديونيسوا
ⲙⲁϫⲓⲙⲟⲥ	ⲓⲉ̅	مكسموس
ⲑⲉⲟⲩⲛⲁ[4]	ⲓϥ̅	تاونا
ⲡⲉⲧⲣⲟ ⲉⲣϩ[5]	ⲓϫ̅	بطرس الشهيد
ⲁⲣⲭⲓⲗⲗⲁ[6]	ⲓⲏ̅	ارشيلا
ⲁⲗⲉϫⲁⲛⲇⲣⲟ[7]	ⲓⲑ̅	الكسندرس
ⲁⲑⲁⲛⲁⲥⲓⲟⲩ[8]	ⲕ̅	اتناسيوا
ⲡⲉⲧⲣⲟⲩ[9]	ⲕⲁ̅	بتروا
ⲁⲓⲙⲟⲑⲉⲟⲩ[10]	ⲕⲃ̅	طماتيوا
ⲑⲉⲟⲫⲓⲗⲟⲩ	ⲕⲅ̅	تاوفيلوا
ⲕⲓⲣⲓⲗⲗⲟⲩ[11]	ⲕⲇ̅	كيريلوا
ⲁⲓⲟⲥⲕⲟⲣⲟⲩ	ⲕⲉ̅	ديسقوروا
ⲁⲓⲙⲟⲑⲉⲟⲩ	ⲕϥ̅	طموتاو
ⲡⲉⲧⲣⲟⲩ	ⲕϫ̅	بتروا
ⲁⲑⲁⲛⲁⲥⲓⲟⲩ	ⲕⲏ̅	اتناسيوا
ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ[12]	ⲕⲑ̅	ديونوا
ⲛⲉ ⲓⲟⲁⲛⲟⲩ	ⲗ̅	كايانوا
ⲁⲓⲟⲥⲕⲟⲣⲟⲩ	ⲗⲁ̅	ديسقروا
ⲧⲓⲙⲟⲑⲉⲟⲩ	ⲗⲃ̅	طماتاوا
ⲑⲉⲟⲇⲟⲥⲓⲟⲩ	ⲗⲅ̅	تاودسيوا
ⲡⲉⲧⲣⲟⲩ	ⲗⲇ̅	
ⲇⲁⲙⲓⲁⲛⲟⲩ[13]	ⲗⲉ̅	ظاميانوا
ⲁⲛⲁⲥⲧⲁⲥⲓⲟⲩ	ⲗϥ̅	انسطاسيوا
ⲁⲛⲇⲣⲱⲛⲓⲕⲟⲥ	ⲗϫ̅	اندرانيقوس
ⲃⲉⲛⲓⲁⲙⲓⲛ	ⲗⲏ̅	بنيامين
ⲁⲅⲁⲑⲟⲩ	ⲗⲑ̅	اغاثوا
ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ	ⲙ̅	يوحنا
ⲓⲥⲁⲁⲕ	ⲙⲁ̅	اسحاق
ⲥⲩⲙⲉⲱⲛ	ⲙⲃ̅	سمعان
ⲁⲗϫⲁⲛⲇⲣⲟ	ⲙⲅ̅	الكسندروس
ⲕⲟⲥⲙⲁ	ⲙⲇ̅	قسما
ⲑⲉⲟⲇⲟⲣⲟⲩ	ⲙⲉ̅	تاوضوروا
ⲙⲓⲭⲁⲏⲗ[14]	ⲙϥ̅	ميخايل
ⲙⲓⲛⲁ	ⲙϫ̅	مينا

ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ	ⲙⲏ̅	يوحنا
ⲙⲁⲣⲕⲟⲩ	ⲙⲑ̅	مرقس
ⲓⲁⲕⲱⲃⲟⲥ	ⲛ̅	يعقوب
ⲥⲩⲙⲉⲱⲛ	ⲛⲁ̅	سمعان
ⲓⲱⲥⲏⲫ	ⲛⲃ̅	يوساف
ⲙⲓⲭⲁⲏⲗ[14]	ⲛⲅ̅	ميخايل
ⲕⲟⲥⲙⲁ[15]	ⲛⲇ̅	قسما
ⲥⲉⲛⲟⲑⲓⲟⲩ	ⲛⲉ̅	شنوده
ⲙⲓⲭⲁⲏⲗ[14]	ⲛϥ̅	ميخايل
ⲅⲁⲃⲣⲓⲏⲗ	ⲛϫ̅	غبريال
ⲕⲟⲥⲙⲁ[16]	ⲛⲏ̅	قسما
ⲙⲁⲕⲁⲣⲓⲟⲩ	ⲛⲑ̅	مقارى
ⲑⲉⲟⲫⲁⲛⲓⲟⲩ	ϫ̅	تاوفانيوا
ⲙⲓⲛⲁ	ϫⲁ̅	مينا
ⲁⲃⲣⲁⲁⲙ	ϫⲃ̅	ابراام
ⲫⲓⲗⲟⲑⲉⲟⲩ	ϫⲅ̅	فيلوتاوس
ⲍⲁⲭⲁⲣⲓⲟⲩ	ϫⲇ̅	زكريا
ⲥⲉⲛⲟⲑⲓⲟⲩ[17]	ϫⲉ̅	شنوده
ⲭⲣⲓⲥⲧⲟⲗⲟ[18]	ϫϥ̅	اخريسطوطولوا
ⲕⲓⲣⲓⲗⲗⲟⲩ	ϫϫ̅	كيرلص
ⲙⲓⲭⲁⲏⲗ	ϫⲏ̅	ميخايل
ⲙⲁⲕⲁⲣⲓⲟⲩ	ϫⲑ̅	مقارى
ⲅⲁⲃⲣⲓⲏⲗ	ⲟ̅	غبريال
ⲙⲓⲭⲁⲏⲗ	ⲟⲁ̅	ميخايل
ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ	ⲟⲃ̅	يوحنا
ⲙⲁⲣⲕⲟⲩ	ⲟⲅ̅	مرقس
ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ	ⲟⲇ̅	يوحنا
ⲕⲓⲣⲓⲗⲗⲟⲩ	ⲟⲉ̅	كيرلص
ⲁⲑⲁⲛⲁⲥⲓⲟⲩ	ⲟϥ̅	اتناسيوا
ⲅⲁⲃⲣⲓⲏⲗ	ⲟϫ̅	غبريال
ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ	ⲟⲏ̅	يوحنا
ⲑⲉⲟⲇⲟⲥⲓⲟⲩ	ⲟⲑ̅	تاودوسيوا
ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ	ⲡ̅	يوحنا
ⲃⲉⲛⲓⲁⲙⲓⲛ	ⲡⲁ̅	بنيامين
ⲡⲉⲧⲣⲟⲩ	ⲡⲃ̅	بطرس
ⲙⲁⲣⲕⲟⲩ	ⲡⲅ̅	مرقس

1) *ibid.* ⲧⲓⲙⲉⲧⲣⲓⲟⲩ, ديمتروا. — 2) *ibid.* ⲓⲉⲣⲟⲕⲗⲁⲥ, ياروكلاس. — 3) *ibid.* ⲁⲓⲟⲛⲓⲥⲓⲟⲩ, ديونيسيوا. — 4) *ibid.* ⲑⲉⲱⲛⲁⲥ, تاونا. — 5) *ibid.* ⲡⲉⲧⲣⲟⲥ, بطرس. — 6) *ibid.* ⲁⲣⲭⲓⲗⲗⲁⲥ, ارسلاوس. — 7) *ibid.* ⲁⲗⲉϫⲁⲛⲇⲣⲟⲥ, الاسكندروس. — 8) *ibid.* ⲁⲑⲁⲛⲁⲥⲓⲟⲥ, اتاناسيوس. — 9) *ibid.* ⲡⲉⲧⲣⲟⲥ, بطرس. — 10) *ibid.* ⲧⲓⲙⲟⲑⲉⲟⲥ, تيموتاوس. — 11) *ibid.* ⲕⲓⲣⲓⲗⲗⲟⲥ, كيرلس. — 12) ⲓⲟⲁⲛⲛⲟⲩ ⲛⲉ ⲓⲟⲁⲛⲛⲟⲩ, يوحنا. — 13) ⲇⲓⲙⲁⲛⲛⲟⲥ, Dimanes. — 14) *ibid.* ⲭⲁⲏⲗ, خاييل, Chaël. — 15) *ibid.* ⲥⲉⲛⲟⲇⲓⲟⲥ, سنودوا. — 16) Le nom de ce patriarche ne figure pas dans la liste de KIRCHER. — 17) *ibid.* ϫⲉⲛⲟⲇⲓⲟⲥ, سنودوس. — 18) *ibid.* ⲭⲣⲓⲥⲧⲟⲇⲟⲩⲗⲟⲥ عبد المسيح.

ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ	ⲡⲁ̅	يوحنا	ⲅⲁⲃⲣⲓⲏⲗ	ⲡⲅ̅	غبريال
ⲅⲁⲃⲣⲓⲏⲗ	ⲡⲉ̅	غبريال	ⲓⲱⲁⲛⲛⲟⲩ	ⲡⲏ̅	يوحنا
ⲙⲁⲑⲏⲟⲩ	ⲡⲉ̅ϥ̅	متى	ⲙⲁⲑⲉⲉⲱ	ⲡⲑ̅	متى

A partir de Gabriel, soixante-dixième patriarche, notre liste ne correspond plus à celle de Kircher; de ce Gabriel au second Mathieu, au lieu de vingt pontifes que donne notre manuel, Kircher en compte vingt-cinq.

Neqadèh, 23 janvier 1885. U. Bouriant.

RÉVISION DES LISTES GÉOGRAPHIQUES DE THOUTMOS III.

PAR

G. Maspero.

M. Golénischeff a publié dans la *Zeitschrift*, en 1882, les rectifications que l'examen de la muraille lui avait permis d'apporter au texte que Mariette a donné dans son ouvrage sur Karnak. En décembre 1884 et en janvier 1885, j'ai fait déblayer les parties recouvertes du pylône, et j'ai collationné la copie de Mariette sur l'original, avec l'aide de M. Urbain Bouriant, conservateur adjoint du musée de Boulaq : voici le résultat de cette étude.

1° Grande liste des peuples du Nord.

(Mariette, *Karnak*, pl. 19-21.)

N° 4. au lieu de . — N° 5. . — N° 14. . — N° 16. . — N° 17. . — N° 22. . — N° 24. (sic) . — N° 44. . — N° 50. . — N° 52. . — N° 69. . — N° 73. . — N° 78. . — N° 81. (sic) . — N° 93. . — N° 98. . — N° 100. . — N° 112. . — N° 113. . — N° 116. . — N° 117. . — N° 118. ; il ne manque rien à ce nom. — N° 119. . — Avant le n° 120 et à côté de lui, restes d'un cartouche où l'on lit : . — N° 120. . — N° 122. . — N° 123. . — N° 130. ; le n'est pas mutilé. — N° 131. . — N° 135. . — N° 136. . — N° 137. . — N° 138. ;

le ⟋⟋ est très nettement marqué. — N° 141. (sic) ⊥ ; ⊥ répond exactement aux formes cursives de ⊥, que renferment plusieurs textes des tombes thébaines des XVIII—XIXe dynasties. — N° 143. . — N° 145. . — N° 148. (sic) . — N° 149. . — N° 150. . — N° 152. ; mais ⟋⟋ a été grattée soigneusement dans l'antiquité. — N° 156. . — N° 158. . — N° 160. . — N° 172. . — N° 173. . — N° 174. ; Golénischeff a encore vu . — N° 176. . — N° 177. . — N° 178. . — N° 179. ; je n'ai pas pu retrouver les éléments de la lecture de Golénischeff. — N° 180. . — N° 186. . — N° 187, le est intact. — N° 188. (sic) , avec un espace vide devant . — N° 191. . — N° 192. . — N° 193. . — N° 195. . — N° 197. (sic) . — N° 206. . — N° 209. . — N° 210. . — N° 211. . — N° 214. . — N° 219. . — N° 220. . — N° 225. . — N° 227. . — N° 233. . — N° 234. , le final un peu mutilé. — N° 238. . — N° 240. . — N° 241. . — N° 243. . — N° 244. . — N° 245. . — N° 246. . — N° 247. . — N° 248. . — N° 249. ; un tiers environ du cartouche manque. — N° 257. . — N° 260. . — N° 261. . — N° 262. . — N° 266. . — N° 270. . — N° 272. . — N° 273. . — N° 283. . — N° 287. . — N° 291. . — N° 294. . — N° 297. . — N° 298. . — N° 299. . — N° 310.

. — N° 313. . — N° 314. . — N° 317. . — N° 319. ; peut-être , pourtant le premier signe tient plus de que de . — N° 321. . — N° 322. . — N° 324. . — N° 334. . — N° 336. . — N° 338. . — N° 341. . — N° 342. . — N° 343. . — N° 344. . — N° 345. . — N° 346. ou peut-être . — Je n'ai pas corrigé les cas assez nombreux où la copie de MARIETTE porte , , , , pour , , , , de l'original.

2° PREMIÈRE LISTE DES PEUPLES DE LA SYRIE MÉRIDIONALE.

(MARIETTE, *Karnak*, pl. 17.)

N° 21. . — N° 30. . — N° 41. . — N° 45. . — N° 48. . — N° 72. . — N° 76. . — N° 98. . — N° 111. (sic).

3° DEUXIÈME LISTE DES PEUPLES DE LA SYRIE MÉRIDIONALE.

(MARIETTE, *Karnak*, pl. 18.)

N° 4. . Les cartouches 3, 6, 7, 10, 11, qui ne sont pas indiqués dans MARIETTE, ne manquaient pas dans l'original, mais ont été fort endommagés : le seul qui soit lisible, équivaut au n° 11 de la première liste. — N° 12. . — N° 18. . — N° 24. . — N° 26. . — N° 27. . — N° 31. . — N° 34. . — N° 38. . — N° 39. (sic). — N° 41. . — N° 43. . — N° 44. . — N° 52. . — N° 69. . — N° 71. . — N° 83. . — N° 86. . — N° 90. . — N° 99. . — N° 100. . — N° 102 le est dans l'original. — N° 104. . — N° 107,

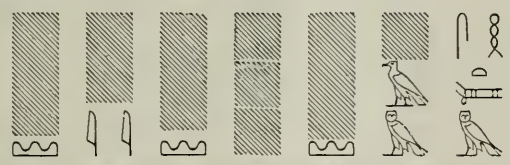
le cartouche est complet et ne renfermait que . — N° 109. Il y a bien . — N° 112. . — N° 113. . — N° 118. . — N° 119. .

3° Grande liste des peuples du Midi.

(Mariette, *Karnak*, pl. 24-26.)

Dans la ligne de titre, pl. 24, il y a au lieu de . Dans la liste même, beaucoup de noms que Mariette n'a pas donnés sont lisibles en tout ou en partie, grâce aux traces de peinture jaune dont ils étaient revêtus et qui ont subsisté lorsque les couches superficielles de la pierre ont été détruites. Voici ces noms nouveaux :

Sur la planche 26, à la gauche du cartouche 134 et sur le même rang rétablir les six cartouches suivants :



134 *f* 134 *e* 134 *d* 134 *c* 134 *b* 134 *a* 134

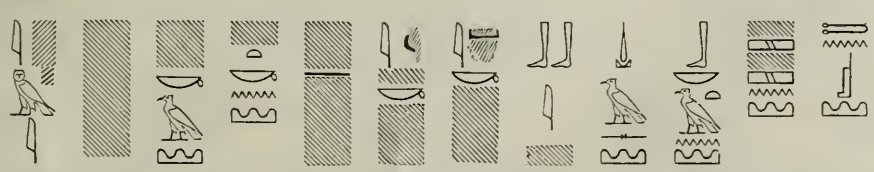
A la gauche du cartouche 150 et sur la même ligne, rétablir les cartouches suivants :

148 *j* 148 *i* 148 *h* 148 *g* 148 *f* 148 *e* 148 *c* 148 *b* 148 *a* 148 149 150

A la gauche du cartouche 165 et sur la même ligne, rétablir les cartouches suivants :

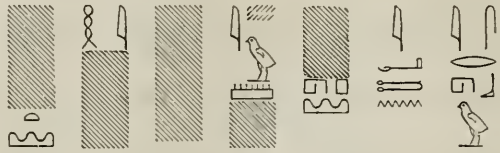
162 *c* 162 *b* 162 *a* 162 163 164 165

A la gauche du cartouche 178 et sur la même ligne, rétablir les cartouches suivants :



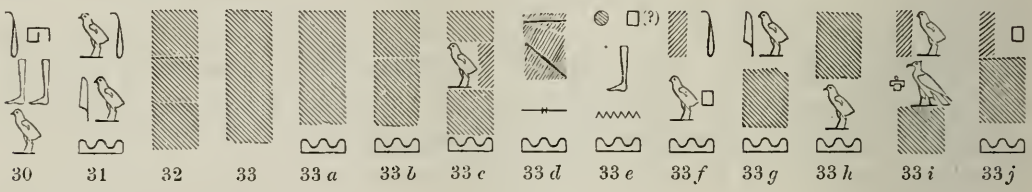
176 *i* 176 *h* 176 *g* 176 *f* 176 *e* 176 *d* 176 *c* 176 *b* 176 *a* 176 177 178

A la gauche du cartouche 194 et sur la même ligne, rétablir les cartouches suivants :

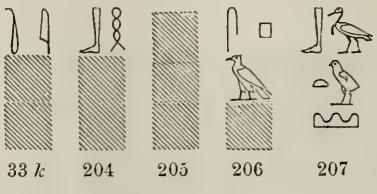


190 *b* 190 *a* 190 191 192 193 194

Entre le cartouche 30 à la planche 25 et le cartouche 207 à la planche 26, rétablir les cartouches suivants :

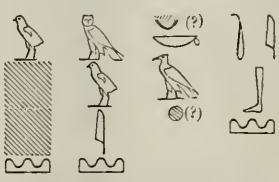


30 31 32 33 33 *a* 33 *b* 33 *c* 33 *d* 33 *e* 33 *f* 33 *g* 33 *h* 33 *i* 33 *j*

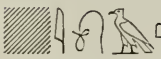
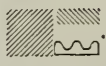
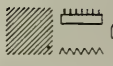
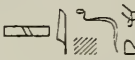
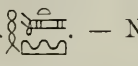
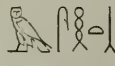
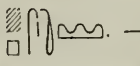
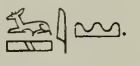
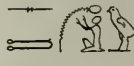
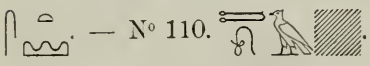
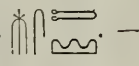
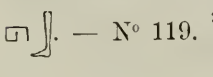
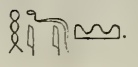


33 *k* 204 205 206 207

Enfin pl. 25, à la rangée supérieure, correspondant aux cartouches 218—221, les quatre cartouches suivants :



218 *a* 219 *a* 220 *a* 221 *a*

Pour les cartouches numérotés par MARIETTE, j'ai relevé les corrections suivantes : N° 23. . — N° 27. . — N° 28. . — N° 29. . — N° 34. . — N° 39. . — N° 42. . — N° 43.  . — N° 46. . — N° 53.  . — N° 54.  . — N° 61.  . — N° 62.  . — N° 67. . — N° 71.  . — N° 75. . — N° 83.  . — N° 84.  . — N° 85.  . — N° 86. . — N° 89. . — N° 90. . — N° 107 . — N° 110.  . — N° 112.  . — N° 114. . — N° 118. . — N° 119.  . — N° 125.  . — N° 126. . — N° 130.

. — N° 135. . — N° 136. . — N° 138. , sans lacune. — N° 139. . — N° 141. ; le crible de petite taille. — N° 143. . — N° 144. . — N° 150. , sans lacune. — N° 151. . — N° 152. . — N° 157. . — N° 160. . — N° 166. . — N° 171. . — N° 173. . — N° 195. . — N° 198. . — N° 199. . — N° 207. . — N° 208. . — N° 210. . — N° 212. . — N° 213. . — N° 218. . — N° 220. . — N° 221. . — N° 222. . — N° 223. . — N° 224. . — N° 228. . — N° 231. . — N° 232. . — N° 233. . — N° 235. . — N° 236. . — N° 246. . — N° 254. . — N° 257. . — N° 258. . — N° 259. . — N° 260. . — N° 261. ; le de Mariette n'existe pas sur l'original.

5° Première liste partielle des peuples du Midi.

(Mariette, *Karnak*, pl. 22.)

N° 5. . — Il n'y a rien de passé entre le n° 5 et le n° 7 de Mariette : est en réalité le sixième et non le septième numéro de la liste. — N° 25. . — N° 35. . — N° 36. . — N° 46. . — N° 51. (sic) . — N° 57. . — N° 59. . — N° 62. . — N° 63. . — N° 71. . — N° 82. . — N° 85. . — N° 108. . — N° 111. . — N° 114. . — N° 116. .

6° Deuxième liste partielle des peuples du Midi.

(Mariette, *Karnak*, pl. 23.)

N° 1. . — N° 2. . — N° 3. . — N° 4. . — N° 11. . — N° 13. . — N° 21. . — N° 28.

. — N° 30. . — N° 36. . — N° 37. . — N° 41. . — N° 42. . — N° 43. . — N° 45. . — N° 47. . — N° 58. , avec et non . — N° 58. . — N° 62. . — N° 63. . — N° 66. . — N° 71. . — N° 78. . — N° 80. . — N° 81. . — N° 83. . — N° 88. . — N° 89. . — N° 94. . — N° 95. . — N° 96. (sic) . — N° 97. . — N° 101. . — N° 102. . — N° 103. .

La révision des listes de Thoutmos III terminée, j'ai voulu vérifier une fois de plus ce qui reste de celles de Sheshonq. Le texte de LEPSIUS étant trop grand et trop incommode pour être transporté sur les lieux, j'ai pris celui de CHAMPOLLION tel que je l'ai publié dans le second volume des *Notices manuscrites*.

N° 1. . — N° 5. . — N° 6. . — N° 7. . — N° 10. . — N° 12. . — N° 13 ROBITI , puis TAANA . — N° 21. SHAOUA . Le n° 27 a été enlevé par quelque touriste. — N° 30. . — N° 36. . Il y a bien ; je ferai observer une fois pour toutes que le groupe BI est écrit constamment . — N° 40. . — N° 41. . — N° 45. . — N° 47. . — N° 48. . — N° 53. . Ici, le texte de CHAMPOLLION est mal coupé. Il avait passé sans le supputer un cartouche entièrement mutilé : son n° 52 est réellement le n° 53 et commence la quatrième rangée. A partir de cet endroit, il faut reculer tous ses cartouches d'une unité. — N° 55. fort lisible. — N° 56. . — N° 57. , ce qui confirme la restitution MAGDIL, MIGDOL. — N° 58. ; IERZA, le bas de est encore nettement reconnaissable sur l'original. — N° 59. . — N° 62. ; la lacune ne peut renfermer qu'un signe long , , etc. — A la fin de la rangée, , a été transporté par erreur à la rangée suivante sous le n° 66. — N° 63. , mais a la tête cassée. — N° 64. . — Le N° 66 de CHAMPOLLION doit être reporté, comme je viens de le dire à la ligne précédente;

sur l'original, son n° 67 suit immédiatement son n° 65. — N° 76. (sic), lisible quoique fort endommagé. — N° 77. , mais peut-être faut-il lire . — N° 79. . — N° 80. ?, à la fin de la rangée. — N° 81. ; la fin a disparu dans une brisure de la pierre. — N° 82. . — N° 84. ?. — N° 87. ; le reste brisé aujourd'hui. — N° 88. , le reste brisé aujourd'hui. — N° 93. Hanini ; mais l'oiseau est brisé aujourd'hui. — N° 96. , à la rangée. — N° 102. Sharnr ; le est sans doute une erreur du graveur, mais il est fort net sur l'original. — La pierre qui portait les n°s 103, 104, 105, 106, a été enlevée et se trouve, je crois, au Musée de Berlin; la série recommence avec le n° 106. — Les derniers cartouches ne sont presque plus lisibles aujourd'hui.

Boulaq, le 18 mai 1885. G. Maspero.

RECHERCHES
SUR
PLUSIEURS PLANTES CONNUES DES ANCIENS ÉGYPTIENS.
PAR
Victor Loret.

I. L'olivier et le Moringa.

Nous savons, de trois sources absolument distinctes, que l'olivier était cultivé en Égypte dès la plus haute antiquité.

1° Les auteurs classiques mentionnent l'olivier parmi les plantes égyptiennes. « L'olivier » croît aussi dans cette région[1] qui est arrosée, non par les eaux du Nil, distant de plus de » trois cents stades, mais par des sources qui y sortent de terre en mille endroits. L'huile » qu'on en tire ne diffère guères de la nôtre, si ce n'est qu'elle exhale une odeur moins » agréable, parce que le sol ne fournit à la plante que peu de suc. Son bois est dur et, » lorsqu'on le coupe, présente la teinte du bois de lotus[2]. » — « Il y a en Égypte une espèce » d'olivier, qu'on nomme olivier égyptien, lequel produit en quantité des olives grosses et char- » nues, mais qui ne fournissent pas d'huile[3]. » — « Le nome Arsinoïte est le seul où vienne » l'olivier, où surtout il grandisse, acquière toute sa croissance et donne, non-seulement de » beaux et bons fruits, mais aussi (à condition que la cueille en soit bien faite) de l'huile » excellente : faute de soins suffisants, la récolte la plus abondante ne donnerait qu'une huile » ayant mauvaise odeur. Dans tout le reste de l'Égypte l'olivier fait défaut, il ne se ren-

1) Il s'agit d'une grande forêt du nome thébain.
2) Théophr., *Hist. plant.*, IV, 2, 9.
3) Théophr., *De caus. plant.*, VI, 8, 7.

» contre guère que dans les vergers d'Alexandrie, mais là, s'il a été possible de faire venir » l'arbre même, on n'est pas parvenu à en tirer de l'huile[1]. » — « On rencontre dans les envi- » rons de Thèbes l'acacia, le chêne, le perséa et l'olivier[2]. » — « Les olives sont très charnues » en Égypte, mais ne fournissent que peu d'huile[3]. »

2° Le nom de l'olivier est identique dans les langues sœurs de l'égyptien : copte, ϫⲉⲉⲓⲧ, ϫⲓⲧ, ϫⲟⲉⲓⲧ, ϫⲱⲓⲧ; hébreu, זַיִת; arabe, زيت. Le même mot se retrouve en hiéroglyphes, sous la forme . Ce mot désigne une plante égyptienne, et nous verrons plus loin qu'il ne peut exister aucun doute sur l'équation = ϫⲱⲓⲧ, זַיִת, زيت.

3° Enfin, on a retrouvé dans une tombe de Thèbes des branches et des feuilles d'olivier, encore intactes, qui y avaient été déposées depuis bien des siècles, lors de l'ensevelissement du défunt[4].

J'ajouterai que l'olivier est encore aujourd'hui en Égypte l'objet d'une culture assez étendue[5].

La preuve de l'existence de l'olivier chez les anciens Égyptiens étant ainsi établie, il nous reste à déterminer son nom hiéroglyphique et à rechercher les divers emplois auxquels il était consacré.

L'arbre , dont le nom revient d'ailleurs assez rarement dans les textes hiéroglyphiques, répond exactement, quant à la forme, aux termes ϫⲱⲓⲧ, זַיִת, زيت, qui désignent l'olivier. Les rapports entre ces différents mots sont incontestables au point de vue philologique.

Le groupe est mentionné huit fois dans le Grand Papyrus Harris et ne se rencontre, à ma connaissance, dans aucun autre texte, du moins avec la même orthographe. L'un de ces huit passages nous donne les renseignements les plus précis et les plus clairs sur le : (XXVII, 10), *Je t'ai fait, dans ta ville d'Héliopolis, des plantations d'oliviers pourvues de jardiniers et de gens nombreux destinés à en tirer de l'huile pure égyptienne de première qualité pour l'éclairage de ton temple somptueux.* Lors même que ne serait pas identique à ϫⲱⲓⲧ, cette seule mention d'une huile d'éclairage suffirait pour amener de suite à l'esprit l'idée d'olivier. Je sais que, d'après les auteurs classiques, les Égyptiens alimentaient surtout leurs lampes d'huile de ricin, mais cette huile, d'un prix de revient extrêmement modique, n'était guères employée que dans la classe pauvre. Du reste, outre l'huile, le produisait des fruits comestibles, ce qui écarte complétement l'idée de ricin. Voici en effet plusieurs passages du même document dans lesquels le mot , déterminé par , ne peut désigner que l'olive :

1) STRAB., *Géogr.*, XVII, 35.
2) PLINE, *Hist. nat.*, XIII, 19.
3) *Ibid.*, XV, 4.
4) Tombeau de Thèbes. — Branches et feuilles d'*Olea europæa* L. (C. S. KUNTH, *Catal. Passalacq.*, n° 1597, p. 229.)
5) P. FORSKÅL, *Flora ægypt.-arabic.*, n° 7. — A. R. DELILE, *Flora ægypt.*, n° 11.

(XVIII, *b*, 7), *Miel, 310 mesures. Graisse blanche, 93 mesures. Olives, 62 mesures.* (XIX, *b*, 13), *Grenades, 15500 coupes. Grenades, 1240 sacs. Olives, 310 vases. Eau, 9610 jarres.* (LXV, *b*, 3), *Sel, 4242 briques. Sel, 166 sacs. Olives, 1352 boisseaux.* (LXXII, 7), *Bière, 486303 amphores. Olives, 1736 vases. Cire, 3100 ten (env. 280 kilog.).* Enfin, le roi offre encore, aux divers temples d'Égypte, des plantations entières d'oliviers : (VIII, 5), *Des grands champs d'oliviers et de vignes, entourés de murs.* (XXXIV, *b*, 4), *Un champ d'oliviers de 53 acres* $^1/_4$. (LXXIII, 5), *Un champ d'oliviers de 1003 acres* $^1/_4$.

Ces exemples ne font, comme on le voit, que confirmer l'identité entre et ϫωιτ. Un seul point paraît singulier, c'est que l'olivier, — dont la culture, rapportant beaucoup et exigeant peu de soins, devait être si répandue dans l'ancienne Égypte, — ne soit mentionné que dans ce seul texte. Il m'a en effet été impossible de retrouver le mot ailleurs. Pourtant, il existe un mot hiératique, que l'on transcrit ordinairement , lequel revient très fréquemment dans les papyrus médicaux. Ce mot n'a pas été identifié. On sait qu'en hiératique les lettres , et ont à peu près la même forme; en transcrivant le mot par , on obtiendrait un groupe répondant, lui aussi, exactement à ϫωιτ, et l'olive serait ainsi plus souvent mentionnée dans les textes. Mais ce n'est là qu'une pure hypothèse, à peine soutenable je dois le dire, car, lors même que le mot devrait en effet se lire , un passage du papyrus médical de Londres[1], dans lequel il est fait mention de briques de cette substance, semblerait prouver qu'il s'agit d'un minéral et non d'un végétal.

Quoi qu'il en soit, et bien que le mot soit rare, il ne m'en paraît pas moins certain que désigne l'olivier, *Olea europæa* L., , l'olive et , peut-être, l'huile d'olive.

Ce premier résultat acquis, que doit-on penser du mot , traduit jusqu'ici unanimement par *olivier?* La question, résolue d'un côté, se trouve rouverte de l'autre. Comme je l'ai déjà dit par ailleurs, il est imprudent d'admettre la synonymie complète entre deux mots, surtout entre deux noms de plantes. Il est certes commode, lorsque l'on traduit un texte, de mettre au hasard, au lieu d'une suite de points, un nom d'arbre quelconque derrière tout mot déterminé par , mais ce procédé produit des faits singuliers. On croirait à peine, par exemple, qu'il se trouve plus de douze mots hiéroglyphiques que l'on a jusqu'ici, sans raison aucune, traduits par *palmier*. Ainsi, et , d'après certains égyptologues, seraient des palmiers; et je pourrais citer bien d'autres noms considérés, à tort, comme synonymes de . Si, selon toute vraisemblance, désigne l'olivier, il est évident que, à moins

1) Fragm. I, p. 1, l. 8 : (ou).

de preuve formelle du contraire, nous devons voir dans le nom d'un autre arbre. Le même fait s'est produit au sujet du . Malgré l'existence dans la langue d'un mot ⲥⲓⲃⲉ, *cedrus,* on considérait comme le nom du cèdre. L'examen attentif des textes où se rencontre ce mot a démontré qu'il désigne un acacia et non un cèdre. Puisqu'il paraît prouvé que est l'olivier, le mot demande donc, de même que , à être étudié de nouveau.

J'ai recherché les documents sur lesquels on s'est appuyé pour voir dans le nom de l'olivier. Voici, à ce sujet, ce qu'écrit H. BRUGSCH dans son *Dictionnaire,* p. 424 : « » désigne une espèce d'arbre, dont on extrait une boisson et une huile. On avait, et moi-même » le premier, vu dans cet arbre le palmier » — toujours le palmier! — « dans l'huile, l'huile de » palme, et dans la boisson, le vin de palme. Je me suis convaincu depuis qu'aucun de ces » sens n'est justifié et que l'arbre *beq,* répondant quant au sens et à la forme au copte ⲫⲁⲓ, » M., ⲛⲓ, *sesamum, oleum sesami,* est identique à l'olivier, dont l'huile était si prisée des anciens » (cf. l'*oleum omphacium* de Pline), et dont le bois était si fréquemment employé à cause de » sa dureté, de sa conservation et de sa facilité à recevoir le polissage. »

Comme on le voit, la démonstration n'est rien moins que convaincante et, de ce que ⲫⲁⲓ est le nom copte du sésame, il ne s'ensuit pas bien logiquement que *baq* soit le nom égyptien de l'olivier.

Le mot *baq* se présente sous deux formes. Orthographié , il désigne une plante; écrit , il désigne un liquide tiré de cette plante. Comme plante, le mot est toujours déterminé par ; *baq* est donc un arbre ou un arbuste, et non une plante herbacée, car dans ce cas il serait déterminé par . Il faut pourtant remarquer qu'on le trouve écrit une fois (A. MAR., *Denderah,* II, 6) et une fois (*Todt.,* XXXI, 3). Mais ces deux cas sont exceptionnels; d'ailleurs le premier exemple porte avant , et le *Todtenbuch,* qui mentionne cinq fois la plante *baq,* lui donne quatre fois le déterminatif , et une seule fois le déterminatif . Les Égyptiens paraissent donc avoir considéré le comme un végétal ligneux d'assez forte taille. On sait que le scribe ANNA a fait dresser sur les parois de sa tombe, sise à Thèbes, la liste des arbres qui composaient son jardin funéraire. On y rencontre quatre-vingt-dix sycomores, cent vingt palmiers-doum, cent soixante-dix dattiers, cent figuiers, cinq grenadiers, douze vignes, huit saules, dix tamaris, etc., et seulement deux *baq.* Ce fait seul prouve que le *baq* était un arbre assez important; il est, en effet, difficile d'admettre qu'ANNA ait fait mentionner deux petites herbes au milieu d'une liste de cinq à six cents arbres.

De quelle nature était cet arbre, les textes égyptiens ne nous le disent pas. On sait seulement qu'il était *issu de l'œil d'Horus,* [1], et, d'une manière plus précise, *de la pupille de l'œil,* [2]. Ces données sont intéressantes sans doute au point de vue de la mythologie; au point de vue de la botanique, elles sont au moins insuffisantes. Le texte de DÜMICHEN que je viens de citer mentionne l'arbre sous la forme , *le baq à douce odeur,* mais peut-être s'agit-il de l'huile qu'on en extrayait. Un texte d'Edfou[3] cite d'une manière incidente la fleur du *baq* . Il m'a été impossible, malgré toutes mes recherches, de rencontrer le décrit d'une manière plus spéciale. Un seul fait cepen-

1) A. MAR., *Pap. de Boulaq,* I, pl. 7, l. 10.
2) J. DÜMICHEN, *Tempelinschr.,* I, 67, 2.
3) *Ibid.,* I, 109.

dant mérite la peine d'être relevé. On a vu, d'après les inscriptions de la tombe d'ANNA, que le *baq* croissait à Thèbes. Une légende de la pyramide d'OUNAS, l. 170, nous montre qu'il poussait aussi dans la Basse-Égypte, à Héliopolis : . L'arbre se rencontrait donc par toute l'Égypte.

H. BRUGSCH cite la phrase [1], *assis sur un siége de baq,* qui prouverait que le bois de cet arbre était employé en menuiserie. Ce détail serait important, mais malheureusement le texte, que j'ai vérifié soigneusement sur place, porte *dattier* et non . Nous sommes donc, en résumé, obligés de constater que les inscriptions sont presque totalement muettes sur la nature du *baq* considéré comme plante.

Au sujet du liquide qu'on en tirait, les renseignements, pour être plus nombreux, n'en sont guères plus utilisables.

Le est certainement une huile. Différents textes parlent d'en *oindre,* , , , certains objets, ou certaines parties du corps, vivant ou momifié. Un texte démotique le nomme expressément *huile de baq,* [2]. Il faisait partie des neuf huiles sacrées[3]. Il y en avait de plusieurs sortes : du *baq* rouge, [4], du *baq* vert, , , [5] et du *baq* doux, [6]. Cette huile est mentionnée parmi les produits de l'Arabie, [7]. On l'employait en médecine pour chasser les du ventre[8] et les de la tête[9]. Le Grand Papyrus Harris la nomme en compagnie du miel, de l'encens, de la bière, de la graisse et de l'huile d'Égypte et de Syrie[10].

Jusqu'ici, les renseignements obtenus sur l'arbre même et sur l'huile qu'on en tirait sont peu précis. Enfin, nous trouvons le mot employé comme verbe avec le sens *être serein, sans nuages,* en parlant du ciel[11] ou *être pur,* d'une manière générale : [12], et l'un des noms de l'Égypte, , semble montrer que le *baq* était l'un des arbres les plus répandus de ce pays.

En somme, si nous réunissons les données que nous fournissent les textes hiéroglyphiques, nous voyons que le était un arbre ou un arbuste très fréquent dans toute l'Égypte, se rencontrant même en Arabie, et qu'on en tirait une huile odorante, de goût agréable, de teinte rouge ou verte et utilisée en médecine pour certains maux du ventre et de la tête.

Le nombre des plantes oléagineuses cultivées autrefois en Égypte est relativement res-

1) *Les Fêtes d'Osiris au mois de Khoiak,* col. 123.
2) H. BRUGSCH, *Dict. hiérogl.,* p. 424.
3) A. MARIETTE, *Abydos,* I, 47.
4) *Grand Papyrus Harris,* XVIII, *b,* 4; LXIII, *c,* 14.
5) *Todtenbuch,* 145, 10; *Pap. Ebers,* 26, 1; G. MASPERO, *Pap. du Louvre,* p. 71.
6) V. LORET, *Les Fêtes d'Osiris,* §§ 33, 94; *Grand Papyrus Harris,* XVIII, *a,* 14—15.
7) H. BRUGSCH, *Dict. hiérogl.,* p. 424.
8) *Pap. Ebers,* XXV, 16.
9) *Ibid.,* LXIV, 15.
10) *Passim,* cf. K. PIEHL, *Dict. du Pap. Harris n° 1,* sub voc. *baq.*
11) H. BRUGSCH, *Dict. hiérogl.,* p. 450.
12) *Todtenbuch,* I, 9.

treint. Les auteurs anciens citent l'olivier, le sésame, le ricin, le cypre, le myrobalan et le raifort[1].

Il ne peut être question de l'olivier, dont nous connaissons le nom égyptien . Nous devons également éliminer les plantes herbacées, telles que le sésame et le raifort, puisque le *baq* est un arbrisseau. Il ne nous reste donc à choisir qu'entre le ricin, le cypre et le myrobalan.

Le ricin donne une huile d'une odeur peu agréable quand elle est fraîche et fétide quand elle a un peu vieilli. Les Égyptiens ne l'employaient du reste que pour l'éclairage[2].

Le cypre, *Lawsonia inermis* L., donne une huile odorante, il est vrai, mais cette huile n'est pas une huile simple. On l'obtenait en faisant bouillir la plante dans une autre huile[3]. Le terme , dérivant directement de , ne peut, à mon avis, désigner qu'une huile provenant directement de la plante *baq*.

Je ne vois guères que le myrobalan qui puisse répondre en tous points au peu que nous savons de l'arbre . Le myrobalan, *Moringa oleifera* LMK., *Hyperanthera Moringa* VAHL., est un arbrisseau d'environ cinq mètres de haut. Il était extrêmement répandu en Égypte. On le rencontrait également en Arabie. L'huile qu'on en extrait est très odorante, de goût agréable, et nous savons que les Égyptiens en faisaient grand usage, surtout en parfumerie. PLINE nous apprend que l'huile de myrobalan était rouge en Égypte et verte en Arabie. De plus, DIOSCORIDE la déclare bonne pour le ventre et pour quelques affections du visage et de la tête[4]. Tous ces caractères répondent exactement aux quelques indications données par les textes hiéroglyphiques au sujet du *baq*.

Enfin, on a retrouvé dans des tombes égyptiennes des gousses et des graines de cette plante[5], ce qui confirme, relativement à l'existence du myrobalan dans l'Égypte ancienne, le dire des auteurs classiques.

En résumé, le mot me paraît devoir être considéré définitivement comme le nom égyptien de l'olivier. Quant au , il me semble, — jusqu'à découverte de nouveaux documents, confirmatifs ou infirmatifs, — ne pouvoir être mieux assimilé qu'au myrobalan[6], et l'huile qu'on en extrayait, , qu'à l'huile de Ben.

II. L'ANETH.

L'aneth est mentionné dans un passage du Nouveau Testament[7]; le mot employé pour rendre ἄνηθον dans la version copte est ⲁⲛⲓⲥⲓ, ⲛⲓ, *Sah.* ⲉⲛⲓⲥⲉ, ⲛ[8]. D'autre part, un nom de

1) PLINE, *Hist. nat.*, XV, 7; THÉOPHRASTE, *Hist. plant.*, IV, 2, 1, 6; DIOSCORIDE, *De mat. med.*, IV, 157.

2) HÉRODOTE, *Hist*, II, 94; PLINE, *Hist. nat.*, XV, 7.

3) PLINE, *Hist. nat.*, XII, 51.

4) Βάλανος αἰγυπτία, THÉOPHR., *Hist. plant.*, IV, 2, 1, 6. Βάλανος μυρεψική, DIOSCORIDE, *De mat. med.*, IV, 157. *Myrobalanum, Glans ægyptia*, PLINE, *Hist. nat.*, XII, 46; XV, 7; XXIII, 46.

5) « Gousses de l'arbre *Ben* et quelques baies du fruit. » A. M. MIGLIARINI, *Indic. succ. des Mon. égypt. du Musée de Florence*, p. 75.

6) Le myrobalan des anciens est nommé *Moringa* par les botanistes modernes, son fruit porte dans les officines le nom de *Noix de Ben*. Les Arabes le nomment حبّة الغالى.

7) MAT., XXIII, 23.

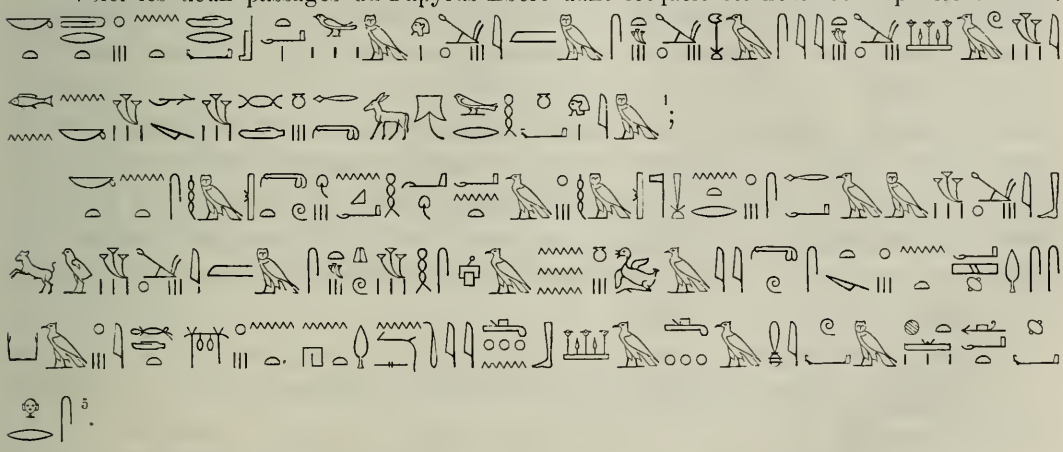
8) H. TATTAM, *Lexicon ægyptiaco-latinum*, pp. 12, 83.

plante égyptienne, , dont je n'ai encore pu réunir que deux exemples, tous deux tirés du Papyrus Ebers, répond exactement à la forme copte. Il est vrai que le mot égyptien est féminin, tandis que le nom copte est masculin, mais c'est là une différence qui ne doit point nous surprendre, car on pourrait citer bien des exemples de mots hiéroglyphiques ayant changé de genre en passant en copte.

Il suffirait au besoin de constater l'identité des deux radicaux, égyptien et copte, pour en conclure que le mot désigne l'aneth. Il sera préférable pourtant, afin de confirmer cette identification, de rechercher, d'abord, si l'aneth croissait dans l'ancienne Égypte, ensuite, si les propriétés attribuées dans le Papyrus Ebers à la plante se rapportent à celles que les auteurs classiques accordent à l'aneth.

Que l'aneth ait été connu des anciens Égyptiens, cela est en premier lieu rendu presque certain par ce fait que Dioscoride en donne, dans l'un de ses ouvrages, le nom égyptien qui, selon lui, serait ἀραχοῦ[1]. Je n'ai pas encore eu l'occasion d'examiner attentivement la valeur que l'on doit attribuer aux noms égyptiens de plantes fournis par Dioscoride, mais j'ai du moins pu constater que les plantes dont il donne les noms égyptiens sont généralement rangées, par les écrivains anciens, au nombre des plantes égyptiennes. Il est donc permis de supposer, puisque Dioscoride donne le nom égyptien de l'aneth, que l'aneth croissait en Égypte. D'ailleurs, ni Théophraste, ni Pline, ni Dioscoride lui-même n'indiquent les pays dans lesquels on rencontrait l'aneth, ce qui s'explique facilement par la raison que, la plante poussant abondamment en Europe, ces auteurs ne se sont pas donné la peine de rechercher si elle se rencontrait ailleurs. Enfin, Forskål[2], au XVIIIe siècle, et Delile[3], au commencement du XIXe, mentionnent l'aneth parmi les plantes spontanées de l'Égypte, et l'on a déjà eu bien souvent l'occasion de remarquer que la flore d'Égypte s'est à peine modifiée depuis la plus haute antiquité, de sorte que la présence de l'aneth comme plante sauvage dans l'Égypte moderne suffit presque pour prouver son existence dans l'Égypte ancienne.

Voici les deux passages du Papyrus Ebers dans lesquels est nommée la plante *ammisi* :



1) Dioscoride, *De mat. med.*, III, 60.

2) *Flora ægyptiaco-arabica*, p. LXIV, n° 177.

3) *Floræ ægyptiacæ illustratio*, n° 343 : «*Anethum graveolens*, Linn. — Planta arabice dicitur شبت et »semina vocantur شمر.»

4) Pl. XLVII, ll. 12–13.

5) Pl. LXXXI, ll. 10–14.

Comme on le voit, les graines d'*ammisi* étaient employées pour guérir les maux de tête, et pour adoucir, amollir les nerfs du bras. Je n'ai pas trouvé dans PLINE[1] ou dans DIOSCORIDE[2] l'indication de propriétés semblables. Ni le traité de médecine copte, ni les papyrus médicaux de Berlin ou de Londres ne mentionnent l'*ammisi*. D'ailleurs, le traité copte ne comprend que les maladies cutanées, et celui de Londres ne parle que des brûlures, cas pour lesquels ni PLINE, ni DIOSCORIDE ne recommandent l'aneth. GARGILIUS MARTIALIS, au contraire, dans son ouvrage sur les plantes officinales, non seulement s'accorde complétement avec le texte égyptien, mais encore réunit en un même phrase les deux passages du Papyrus Ebers : «*Anethum* »*mitigat capitis dolores, nervorumque tensuras relaxat*[3].» Enfin, un fragment du Pseudo-Plinius reproduit en partie le dire de G. MARTIALIS : «*Anethum capitis dolorem et vertigines sedat*[4].»

Donc, d'une part, le mot répond exactement au nom copte de l'aneth; d'autre part, il est certain que l'aneth croissait dans l'Égypte ancienne; en dernier lieu, les auteurs classiques attribuent à l'aneth les mêmes vertus que les Égyptiens attribuaient à l'*ammisi*. Ces trois données me semblent suffisantes pour nous permettre d'identifier la plante avec l'aneth, *Anethum graveolens* L.

III. LE GRENADIER.

Le nom de la grenade est identique dans les trois langues sœurs de l'égyptien : רִמּוֹן, رُمّان, ερμαν, ϩερμαν, τ, ῥοά, *malum punicum*. Or, jusqu'ici, on n'a retrouvé aucun mot égyptien répondant littéralement à ces orthographes, soit ou . Il est pourtant certain que le grenadier était fort commun en Égypte. Le plus ancien texte connu qui parle du grenadier comme plante égyptienne est la Bible. Les Hébreux, en route vers la terre promise, errent de longs jours à travers les déserts, et, désespérant d'arriver jamais au pays rêvé, se plaignent ainsi à Moïse : «Pourquoi», lui disent-ils, «nous as-tu enlevés à l'Égypte »pour nous amener en des lieux stériles, où ne croissent ni figuiers, ni vignes, ni grenadiers?[5]» Il est évident, d'après cette phrase, que les figues, les raisins et les grenades étaient des aliments ordinaires en Égypte. PLINE parle également du grenadier d'Égypte : «Les grena»diers de Samos», écrit-il, «et ceux d'Égypte se distinguent par le feuillage rouge et le feuil»lage blanc[6]». Enfin, les documents égyptiens eux-mêmes viennent confirmer ces textes. On trouve, d'une part, le grenadier fréquemment représenté dans les tombeaux de la XVIIIe dynastie[7]; d'autre part, on a retrouvé, en très grand nombre, des grenades desséchées dans les tombes égyptiennes[8], et l'on peut même en voir quelques-unes dans une vitrine du

1) *Hist. nat.*, XX, 74.

2) *De mat. med.*, III, 60.

3) *Medicinæ ex oleribus et pomis*, § 28. (V. ROSE, *Plinii secundi Medicina*, p. 163.)

4) *De virtutibus herbarum*, § 38. *(Ibid.)*

5) *Nombres*, XX, 5.

6) «Samia et Aegyptia distinguuntur erythrocomis et leucocomis.» *Hist. nat.*, XIII, 34.

7) Je ne me rappelle plus exactement, les ayant remarqués seulement lors d'un court passage à Thèbes, quels sont les tombeaux qui contiennent la représentation du grenadier. On trouvera d'ailleurs la reproduction des figures qui nous intéressent dans le curieux mémoire de FR. UNGER, *Die Pflanzen des alten Aegyptens*, au paragraphe traitant du grenadier.

8) Florence, n° 3608 (*Cat.*, p. 74); Berlin (Passalacqua, n° 449); Londres, n° 5367 (*Syn.*, p. 38), Leyde, II, 3—6 (*Cat.*, p. 84); Turin (*Cat.*, p. 169).

Louvre[1]. Le grenadier ayant été connu des anciens Égyptiens, il serait étrange que le nom hiéroglyphique ne s'en pût découvrir dans les textes. Les égyptologues n'ont, jusqu'ici, traduit par *grenade* que le terme [2], dont le déterminatif, très caractéristique, ⌂, semble indiquer que le mot désigne, non pas une grenade, mais peut-être une figue.

Je crois avoir retrouvé le nom de la grenade dans un mot hiéroglyphique écrit de manières fort diverses, et ne présentant pas une apparence égyptienne. On sait que le grenadier, comme en témoigne son nom latin, *malum pünicum*, et comme l'affirment du reste formellement les auteurs anciens, est originaire des environs de Carthage. De là, l'arbre passa en Égypte, puis dans l'Asie occidentale, tout en conservant son nom punique. Ainsi s'explique l'aspect étranger du nom égyptien et ses différences orthographiques. En somme, le mot dont je veux parler présente bien tous les éléments constitutifs des mots sémitiques qui désignent la grenade, רִמּוֹן, رُمّان, ⲉⲣⲙⲁⲛ, ϩⲉⲣⲙⲁⲛ. Voici les diverses variantes que j'en ai recueillies, abstraction faite des différents déterminatifs qui peuvent les accompagner : , , , , . Le ⲉ copte est rendu par et par la voyelle contenue dans = . L'hébreu et l'arabe n'ont pas le ⲉ préfixe; la variante ne la renferme pas non plus. Le ⲣ, ر, ר, est rendu par , assemblage de lettres qui n'est jamais employé en hiéroglyphes que pour rendre le son *r* des langues étrangères. Puis le groupe, par chute du , — cas fréquent en égyptien, — s'affaiblit en et enfin en . Au ϩ copte répondent les syllabes , , . Le ϩ, il est vrai, se trouve avant le ⲣ, tandis que le , dans le mot égyptien, est placé après , , , , mais la lettre est une aspirée très faible dont la transposition devait à peine modifier la prononciation du mot. Enfin, la terminaison מוֹן, ان, ⲙⲁⲛ, est rendue littéralement par , . La plupart des variantes du mot egyptien portent au lieu de *mani* : il se peut que la syllabe finale ait été considérée comme une désinence grammaticale sémitique, pluriel ou duel, et supprimée pour cette raison; il existe, par contre, bien des mots reproduits de l'hébreu en égyptien, et dont la forme singulière égyptienne, précédée de ou de , n'est que la transcription de la forme plurielle hébraïque.

Prises isolément, les formes égyptiennes citées plus haut semblent ne répondre qu'assez vaguement aux mots sémitiques désignant la grenade. Mais leur variété même montre chez les scribes égyptiens une certaine hésitation sur la manière de rendre en hiéroglyphes un mot à sonorité étrangère; rend scrupuleusement la fin du mot sémitique, en rend textuellement le commencement, aucune forme égyptienne ne le rend exactement en son entier. C'est donc, non en analysant chaque forme en détail, mais plutôt en les examinant dans leur ensemble que l'on peut se rendre compte de la prononciation du mot que les Égyptiens avaient à transcrire dans leur langue. Or, réunies, les diverses orthographes égyptiennes produisent une forme *arhmāni*, d'où dérivent facilement les mots רִמּוֹן, رُمّان et ⲉⲣⲙⲁⲛ.

La parenté, qui me paraît démontrée, du mot égyptien avec les radicaux sémitiques, et même son apparence étrangère, — le grenadier n'étant pas originaire d'Égypte, mais y

1) F. CHAMPOLLION, *Not. descr. des mon. égypt. du Musée Charles X*, p. 97, L. 166.
2) P. PIERRET, *Vocab. hiéroglyphique*, p. 705.

ayant été importé, — donnent quelque vraisemblance à mon idée de voir dans et ses variantes le nom du grenadier. L'étude des textes dans lesquels se rencontrent ces groupes, et surtout la comparaison des propriétés médicales du fruit *arhmāni* avec celles de la grenade chez les Anciens, ne feront que confirmer l'identification que je propose.

Le catalogue du jardin d'Anna[1], auquel j'ai déjà fait bien des emprunts dans mes études sur la flore égyptienne, mentionne, immédiatement après *douze vignes*, , cinq *arhmāni*, .

Le Papyrus Anastasi III[2], décrivant une villa d'un roi d'Égypte, énumère les productions du jardin fruitier, , attenant à l'habitation. On y trouve les fruits , en compagnie des pommes et des figues.

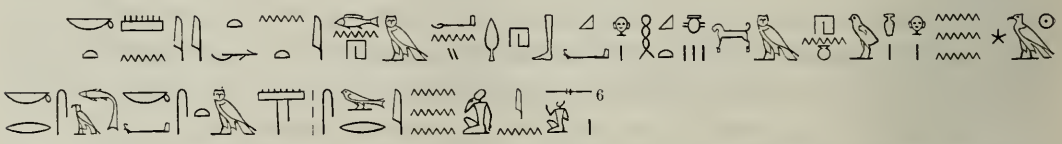
Le Grand Papyrus Harris, dans les listes de dons en nature faits par Ramsès III aux temples d'Égypte, nomme plusieurs fois le fruit *arhmāni*, sous les formes et [3], à côté des figues, des raisins, des dattes, etc. Une phrase même[4], ainsi que le Papyrus Anastasi III, place à la suite de *arhmāni* le nom du pommier.

Enfin, le passage du Papyrus Ebers, que nous retrouverons plus loin, orthographie le mot : . Je ne cite ici cette forme que parce que son déterminatif, , indique bien que *arhmāni* désigne un arbre et non une herbe.

En résumant ces diverses données, nous voyons que l'*arhmāni* était un arbre, croissant en Égypte, à fruits comestibles, et rangé ordinairement, comme רִמּוֹן dans le passage de la Bible cité plus haut, auprès du figuier et de la vigne. Ces caractères concordent donc parfaitement avec ceux du grenadier.

En examinant l'*arhmāni* au point de vue de son emploi en médecine, nous trouvons entre ce fruit et la grenade une concordance complète. Le mot ne se rencontre au Papyrus Ebers que dans ces deux passages :

« Remède pour tuer le ténia : écorce de grenade, eau; presser, décanter, boire en une » seule fois. »



« Autre remède : écorce de grenade; pétrir avec de la bière, laisser macérer dans un » vase où est de l'eau. Lève-toi matin pour passer l'infusion dans un linge et la faire boire à » la personne. »

1) Br. et Düm., *Rec.*, I, 36.
2) Pl. II, ll. 3—5.
3) K. Piehl, *Dict. du Pap. Harris n° 1*, p. 6.
4) Pl. 40 *a*, 14—15.
5) Pl. XVI, 15—18.
6) Pl. XIX, 19—22.

PLINE, DIOSCORIDE et le Pseudo-Plinius s'accordent pour attribuer à la grenade des propriétés identiques :

« Contusum malum ex tribus heminis vini, decoctum ad heminam, tormina et tænias » pellit[1]. »

« Radix decocta succum emittit, qui tænias necat[2]. »

« Τὸ δὲ ἀρέψημα τῶν ῥιζῶν ἕλμινθας πλατείας ποθὲν ἐκτινάσσει καὶ ἀποκτείνει[3]. — *En buvant » une décoction de racines de grenadier, on déchire et l'on tue les grands vers intestinaux.* »

« Integra mala punica, cocta in vino, pota contra lumbricos et tineas ventris[4]. »

Ce dernier ordre de preuves achève, à mon avis, de rendre certaine l'identification de l'*arhmāni* avec le grenadier, *Punica Granatum* L.

J'ajouterai pour épuiser la question, un détail assez curieux. La grenade est mentionnée en ces termes dans le traité de médecine copte publiée par ZOEGA[5] : ⲉⲕϣⲁⲛⲁⲓ ⲛϩⲏⲕⲟⲩⲣⲉ ⲛϩⲣⲙⲁⲛ ⲛⲥⲗⲁϩⲙⲟⲩ ⲛⲥⲑⲏⲟⲟⲩ ϩⲓ ⲏⲣⲡ ⲛⲥⲧⲱϩⲥ ⲉⲛⲉⲧⲱ ⲛⲯⲱⲣⲁ, ϣⲁⲩⲗⲟ. « *Si tu as à ta disposition » des écorces de grenade, casse-les, broie-les dans du vin et frottes en les marques de la gale; » elles disparaîtront.* »

IV. LA CORIANDRE.

La coriandre croissait dans l'ancienne Égypte; plusieurs faits le démontrent d'une manière certaine. PLINE, parlant de cette plante, s'exprime en ces termes : « Coriandrum inter silvestria » non invenitur. Præcipuum tamen esse constat ægyptium[6]. » DIOSCORIDE nous apprend que les Égyptiens nommaient la coriandre ὄχιον et les Africains γοῖδ[7]. FORSKÅL[8] et DELILE[9] mentionnent le *Coriandrum sativum* L. au nombre des plantes égyptiennes. Enfin, et ce n'est pas l'argument de moindre importance, on a retrouvé dans une tombe égyptienne deux paquets de graines de coriandre[10].

Le nom hébreu de la plante est גַּד; son nom arabe est كزبرة; son nom copte est ϧⲉⲣϣⲛⲟⲩ, ϧⲉⲣϣⲉⲩ, ϧⲉⲣⲉϣⲛ, ϧⲉⲣⲥⲛⲟⲩ, ⲡⲓ, κόριον, κολίανδρον, *coriandrum*. Il est à peu près impossible, étant donnée la forme des mots égyptiens, que le nom hiéroglyphique de la coriandre présente quelque rapport avec l'arabe كزبرة. Il est plus probable qu'il se rapproche du nom hébreu ou du nom copte.

Trois noms de plantes égyptiennes pourraient se comparer au mot hébreu גַּד : , et . En les étudiant de près, on est forcé de constater qu'aucun de ces trois groupes ne peut désigner la coriandre.

---

1) PLINE, *Hist. nat.*, XXIII, 57.
2) *Ibid.*, XXIII, 60.
3) DIOSCORIDE, *De mat. med.*, I, 153.
4) *De virtutibus herbarum*, 92—96.
5) C. ZOEGA, *Cat. cod. coptic.*, p. 628.
6) PLINE, *Hist. nat.*, XX, 82.
7) DIOSCORIDE, *De mat. med.*, III, 64. Le mot γοῖδ répond exactement à l'hébreu גַּד, nom de la coriandre.
8) *Flora ægypt.-arab.*, n° 173.
9) *Florœ ægypt. illustr.*, n° 339.
10) Musée de Leyde, H 10 (*Catal.*, p. 84).

Voici les quelques exemples du mot *qeti* que j'ai pu réunir : , *Les qeti de ce champ ont sept coudées de hauteur, trois pour l'épi, quatre pour le chaume*[1]. L'exemplaire de Turin étant assez fautif, on pourrait être tenté de corriger le signe en et de voir dans le mot ainsi obtenu le nom de l'épeautre. Mais une stèle du Louvre donne bien clairement le même nom, déterminé également par , dans une énumération d'offrandes : [2]. Enfin le mot *qeti*, orthographié , se rencontre dans un texte de Philé, au milieu d'une liste de plantes comestibles[3]. Il résulte de ces trois passages que le *qeti*, étant une plante à épi et à chaume, c'est-à-dire une graminée, ne peut être la coriandre.

Le second mot, , désigne un arbre et non une herbe. On en employait l'écorce dans la parfumerie. Je l'ai traduit par *cannelle*, en le rapprochant de l'hébreu קִדָּה, *cassia*[4]. On pourrait aussi le rapprocher du mot κιττώ qui, d'après DIOSCORIDE[5], est le nom d'une variété de *cassia*.

Le troisième groupe, , désigne une plante rampante : , *La plante nommée sennouti croît sur son ventre, comme le qadi*[6]. , *Le qadi verdit sous les pieds de Seb*[7]. Cette plante rampante, *croissant sur son ventre*, selon l'expression égyptienne[8], me paraît être le concombre, dont le nom arabe répond exactement au mot hiéroglyphique, قثا, قثاة. DELILE orthographie قثّة le nom arabe du *Cucumis sativus* L.[9]; cette forme se rapprocherait encore mieux du groupe égyptien.

Ainsi, aucun équivalent hiéroglyphique du mot גַּד n'est employé pour désigner la coriandre. Il ne nous reste plus qu'à rechercher dans les textes égyptiens un groupe répondant au copte ϧⲉⲣϣⲛⲟⲩ.

Un seul mot égyptien peut avoir donné naissance au copte ϧⲉⲣϣⲛⲟⲩ; c'est le mot , écrit quelquefois . Le trait placé après le dans la seconde variante nous prouve que cette lettre, et par conséquent la finale , était vocalisée en [10]; le mot se prononçait donc *peroushou, pershou*. Le rapport qui existe entre ⲣ et ϧ est trop naturel pour qu'il soit nécessaire de rechercher s'il n'existe pas d'autres mots égyptiens dans lesquels le ⲣ ait été transcrit en copte par un ϧ. Le groupe répondant au nom copte de la coriandre,

1) *Todtenbuch*, CXLIX, 8—9.

2) LOUVRE, stèle C 34.

3) L. STERN, *Glossaire du Papyrus Ebers*, sub voc. .

4) *Rec.*, IV, 21.

5) DIOSCORIDE, *De mat. med.*, I, 12.

6) *Papyrus Ebers*, XLI, 15—16.

7) *Pyramide de Teti*, l. 35 (*Rec.*, V, p. 7).

8) Comparer ces vers de VIRGILE :

. . . . . tortusque per herbam
Cresceret in ventrem cucumis. (*Géorg.*, IV, 121—122.)

Le nom symbolique du serpent est composé de même, , *«celui qui est sur son ventre»*.

9) *Floræ ægypt. illustr.*, n° 928.

10) On sait que est devenu ⲣⲱ en copte.

il nous suffira d'examiner si rien dans les textes ne s'oppose à ce que *pershou* désigne cette plante.

On sait que la coriandre est une plante essentiellement odorante. On l'emploie surtout, en Europe, pour assaisonner certains mets et aromatiser diverses pâtisseries. L'odeur de la plante est même si forte qu'une station prolongée auprès d'un champ de coriandre peut causer des maux de tête. Or, précisément les graines , à part leur usage en médecine, ne sont citées dans les textes qu'à propos de la confection des parfums. C'est ainsi qu'on les trouve, avec l'orthographe , dans une recette [1], et dans une autre, [2]. On rencontre encore la même plante, sous le nom de , dans la formule [3].

Les grains de *pershou*, désignés sous les noms et , reviennent dans six passages du Papyrus Ebers, mais je dois avouer que leurs propriétés médicales, indiquées du reste dans le traité égyptien d'une manière un peu générale, ne se rapportent nullement à celles qu'indiquent les auteurs classiques pour la coriandre. En somme, ce fait ne diminue pas la valeur des raisons qui me font voir dans *pershou* le nom de la coriandre. On ne doit point en effet s'attendre à trouver constamment et en tous points le Papyrus Ebers d'accord avec les ouvrages de médecine latins ou grecs, et la divergence d'opinion entre les anciens médecins égyptiens et gréco-latins ne peut nous empêcher de considérer comme bien établie l'identité de la plante avec le *Coriandrum sativum* L.

V. LE POMMIER.

Le nom du pommier est le même en copte, en hébreu et en arabe, ϫⲉⲡⲏϥ[4], ϫⲏⲡⲉϥ[5], تفّاح, תַּפּוּחַ. Le mot hiéroglyphique , dont je ne connais que deux exemples, est la transcription littérale des noms sémitiques. Ce groupe désigne un arbre dont les fruits sont rangés, dans les listes d'offrandes, à côté des grenades, des olives et des figues. Il est surprenant que cette identification si simple n'ait pas été faite depuis longtemps, d'autant plus que le mot se rencontre dans le Papyrus Anastasi III, déjà bien des fois étudié. Pourtant, je n'affirmerai pas que M. H. BRUGSCH, dans le Supplément de son *Dictionnaire hiéroglyphique*, n'a pas reconnu les rapports évidents qui existent entre et les noms sémitiques du pommier. Voici les passages des textes égyptiens dans lesquels se rencontre ce mot. , *Les grenades, les pommes, les [olives]*[6] *et les figues du jardin fruitier*[7].

1) BR. et DÜM., *Rec.*, IV, 85.

2) *Ibid.*, IV, 90.

3) F. CHAMP., *Not. descr.*, I, 194—195.

4) ϫⲉⲡⲏϥ = μῆλα, *mala*. Gen., XXX, 14.

5) ϫⲏⲡⲉϥ = التفّاح. Ms. Par. n° 44, p. 331.

6) Le manuscrit étant un peu mutilé en cet endroit, je pense qu'il faut restituer *olives*, au lieu de comme on l'a fait jusqu'ici, car le mot *t'etmer*, d'après les différents textes où je l'ai rencontré, me semble signifier *grappe* ou *bouquet*, et non pas désigner un fruit spécial.

7) Pap. Anast. III, p. 2, l. 5.

Grenades, 99000 coupes; pommes, 848 paniers[1]. Enfin, le mot se rencontre en démotique[2] sous la forme . Comme on le voit, le groupe s'applique à un arbre fruitier, cultivé en Égypte et se rapporte exactement aux noms sémitiques du pommier. Il est donc certain qu'il désigne le *Pyrus Malus* L.

On ne sait au juste de quel pays est originaire le pommier. Nous voyons par les documents hiéroglyphiques qu'il était connu en Égypte au moins à l'époque de la XIXe dynastie. Ce renseignement sera très utile à noter pour l'histoire des arbres fruitiers.

PARIS, 5 octobre 1885. VICTOR LORET.

PETITS MONUMENTS ET PETITS TEXTES

RECUEILLIS EN ÉGYPTE.

PAR

U. BOURIANT.

Mon intention, en publiant les notes suivantes, n'est pas d'entreprendre la discussion ni même la traduction de tous les textes que j'ai relevés un peu partout; je désire simplement que ces textes ne soient pas perdus pour tout le monde; aussi me bornerai-je, le plus souvent, à en donner une reproduction fidèle, accompagnée de la description aussi exacte que possible du monument qui les contient.

1. — Musée de Boulaq, n° 1608. Sarcophage et cercueil votifs au nom d'un fonctionnaire royal nommé .

A. Le sarcophage est en calcaire et mesure 0^m^ 31 de longueur et 0^m^ 16 de largeur sur une hauteur de 0^m^ 18. La pierre n'a que 0^m^ 03 d'épaisseur et est déjà toute rongée par le salpêtre.

Ce petit sarcophage se compose de deux parties, le couvercle et la cuve.

Le couvercle porte, sur sa partie supérieure, l'inscription suivante, écrite de droite à gauche, en six lignes verticales :

1

2

1) Gr. Pap. Harris, XL, a, 14—15.

2) Leyde, Pap. A 65, p. 8. H. BRUGSCH, *Dict. hiérogl.*, p. 480, sub voc. .

3 (sic)

4

5

6

Le corps de la cuve est bordé en haut et en bas par deux inscriptions horizontales qui en font le tour et qui sont écrites, partie de gauche à droite, partie de droite à gauche.

INSCRIPTION DE LA BORDURE SUPÉRIEURE :

INSCRIPTION DE LA BORDURE INFÉRIEURE.

Tout autour de la cuve, sont représentés divers dieux : les deux petits côtés étant consacrés à Isis et Nephthys et les deux autres aux quatre génies funéraires ainsi qu'à Anubis.

Du côté de la tête Isis est représentée agenouillée sur le et élevant les bras.

De chaque côté de la déesse, est une petite inscription relatant les titres du défunt.

A gauche : . — A droite : .

Aux pieds, est représentée Nephthys dans la même attitude que sa sœur Isis.

A gauche de la déesse : . — A droite : .

Le grand côté de droite est divisé en trois parties. Chacune d'elles comprend : le titre, le texte et le tableau.

Première partie. — Titre :

Texte :

Tableau. — Dieu à tête humaine dans l'attitude de la marche.

Deuxième partie. — Titre :

Texte :

Tableau. — Semblable au précédent (tous les six d'ailleurs, les trois de gauche et les trois de droite, représentent un personnage debout et marchant).

Troisième partie. — Titre :

Texte :

Le grand côté de gauche est également divisé en trois parties.

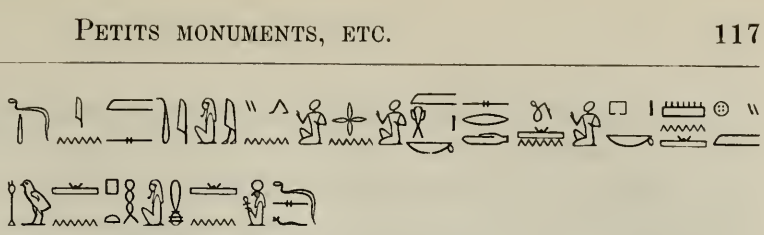
Première partie. — Titre :

Texte :

Deuxième partie. — Titre :

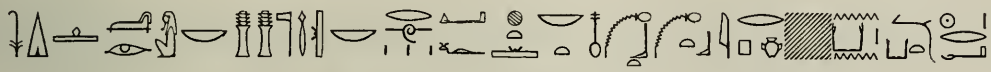
Texte :

Troisième partie. — Titre :

Texte : 

B. Le cercueil est formé d'un seul bloc de granit noir massif. Il est en forme de lit à quatre pieds de lion sur lequel est étendue la momie. Près d'elle, l'épervier à tête humaine, symbole de l'âme, pose ses mains sur la momie. Ce petit monument mesure 0m 24 de longueur, sur une largeur de 0m 085 et une hauteur de 0m 114.

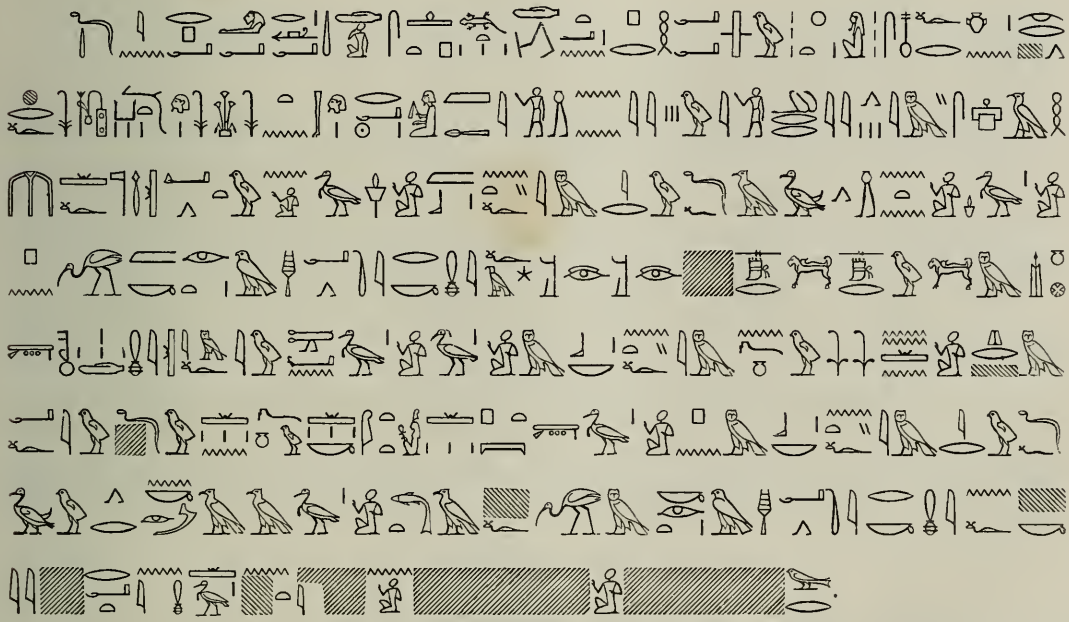
Sur la momie, bande longitudinale d'hiéroglyphes :



Sur le cercueil, à gauche de la momie :

A droite de la momie :

Sur les côtés gauche et droit du cercueil, est une reproduction, assez mal gravée, du chapitre 89 du *Livre des Morts,* écrite de droite à gauche en seize colonnes verticales sur le côté droit et continuée sur le côté gauche en seize colonnes verticales écrits de gauche à droite.



Ces deux petits monuments, autant qu'on peut le supposer d'après le proscynème de la cuve, proviennent d'Eléphantine et datent très probablement des derniers époques pharaoniques.

2. — Musée de Boulaq (inventaire n° 26034). Statue en calcaire donnée au musée par M. CAMILLE BARRÈRE, Consul général de France au Caire.

Ce monument d'un assez beau travail est malheureusement mutilé. La partie supérieure de la statue manque; la pierre est cassée obliquement depuis le côté droit du cou jusqu'à la hanche gauche. Les inscriptions gravées à droite et à gauche du siége sont heureusement intactes. Elles nous apprennent que la statue représentait un premier prophète d'Ammon et de l'ennéade divine qui vivait probablement à l'époque d'Ahmès Ier de la XVIIIe dynastie comme semblent l'indiquer le nom du personnage et celui de son fils .

L'inscription à droite de la statue est ainsi conçue :

Celle de gauche :

est suivie de la formule de dédication :

3. — Musée de Boulaq.

Base de statue en bois, de forme rectangulaire mesurant 0m 225 de longueur, 0m 085 de largeur sur une épaisseur de 0m 045, au nom du fonctionnaire .

Sur le plat de ce piédestal, inscription en deux lignes verticales se continuant en cinq lignes horizontales :

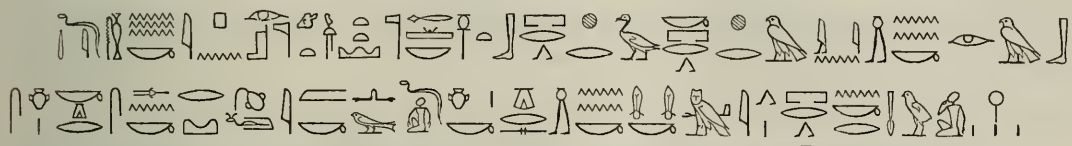
Sur la base est gravée une double inscription :

4. — Le Musée de Boulaq renferme un certain nombre de vases à libations en bronze; je ne m'occuperai ici que de ceux qui portent des textes. Ils sont au nombre de cinq.

A. Le plus grand de ces vases et le plus complet comme texte est inscrit au catalogue sous le n° 2911; il est au nom d'un prophète d'Ammon de Thèbes, , fils de et de la dame .

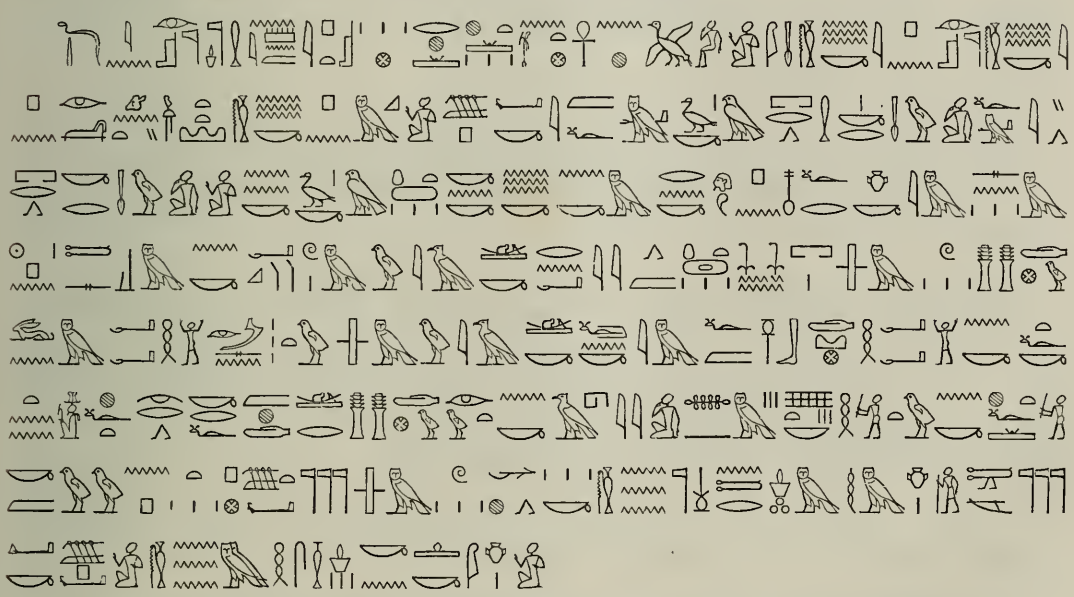
Les textes et représentations qui ornent ce vase peuvent se diviser en cinq registres :

1er registre : Inscription horizontale faisant le tour du collet du vase :

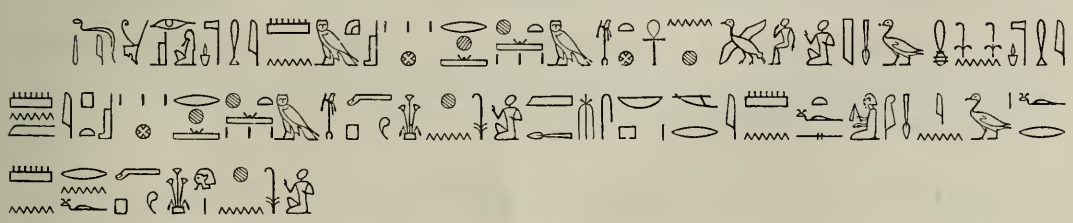


2e registre. Le défunt accompagné de cette inscription : , est en adoration devant le dieu Khem, derrière lequel s'avancent , et . — Entre Khem et le défunt est dressée une table d'offrandes : .

3e registre. Inscription en quinze lignes verticales faisant le tour du vase :



4e registre. Bande d'hiéroglyphes horizontale faisant le tour complet du vase :



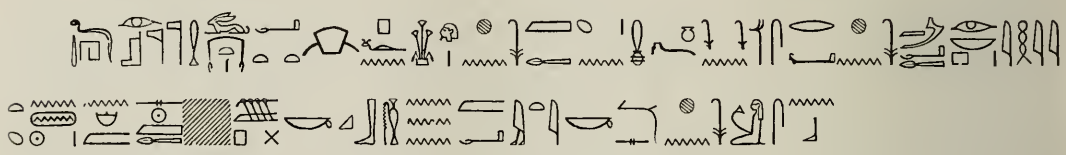
5e registre. Rosace à seize branches formée de feuilles de papyrus et occupant tout le dessous du vase.

B. Vase n° 2910 gravé seulement sur la partie antérieure de la panse.

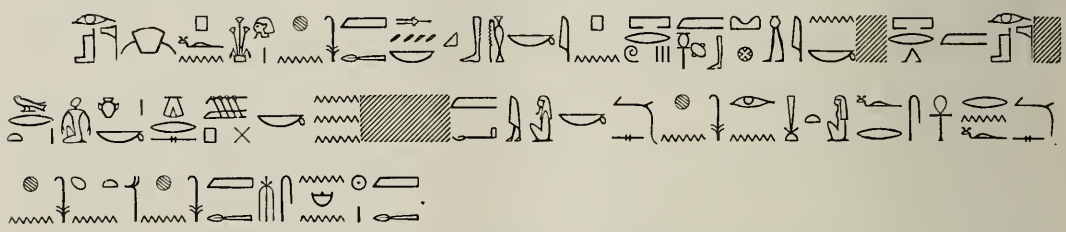
Deux personnages remplissent à eux deux toute la scène. L'un d'eux, le défunt, est assis à gauche du tableau tenant de la main gauche le long bâton de commandement et de la droite une fleur de lotus épanouie. — A droite, la sœur du défunt, debout, offre d'une main le vase à parfums et de l'autre fait la libation ⊿ 𓆑 𓈖.

Deux inscriptions affrontées sont écrites entre les deux personnages; celle de gauche relative à l'homme, celle de droite à la femme :

Voici celle de gauche :



Celle de droite :



C. N° 2884, semblable au précédent, mais beaucoup plus mal gravé.

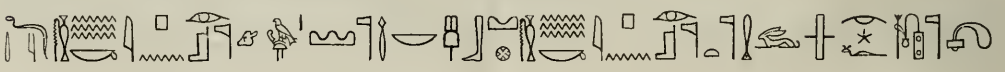
A droite l'homme assis, à gauche homme debout présentant l'encens.

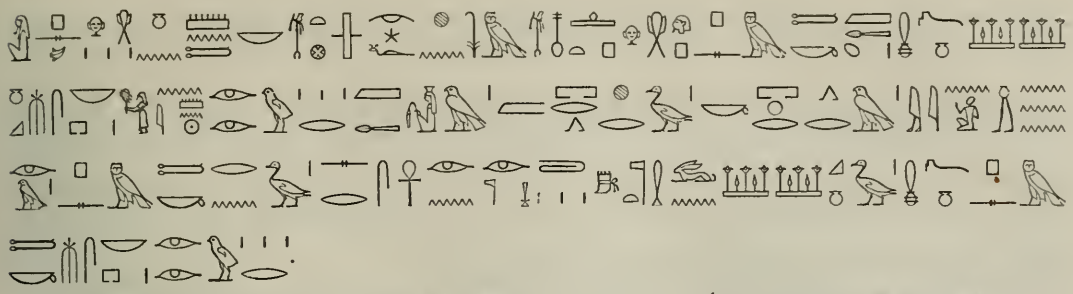
Une seule inscription entre les deux :

D. Vase n° 2914 gravé sur la panse et très grossièrement. Deux lignes d'hiéroglyphes verticaux; à droite un personnage debout adore Osiris debout à gauche.

E. Le n° 2848 représente à gauche un personnage assis, coiffé 𓌳 et revêtu de la peau de panthère. A droite un homme debout présente l'encens et fait une libation.

Entre les deux, l'inscription suivante :





(Pour les inscriptions des vases à libation, cf. PIERRET, *Études égyptologiques* et MASPERO, *Textes des Pyramides.*)

5. — De Tell El Amarna, une dalle de marbre carrée de 0m 30 contenant un fragment d'inscription copte dont il manque le haut, le bas, la droite et la gauche :

////////////////
////ⲛϭⲟϩⲛⲓⲙⲓⲥ////
////ⲣⲱⲙⲉϣⲟⲩϣⲟⲩ////
///ⲓ̈ⲉⲛⲓⲙⲁⲉⲩⲗⲟ////
//ⲛⲩⲙⲛⲛⲁϩⲩⲛⲁⲓ///
///ⲁⲟⲩⲗⲉⲛⲁϩⲙϩⲁⲗ////
//ⲟⲥⲙⲛⲉⲓⲉⲙⲛⲛⲁⲙⲁ////
//ⲱⲑⲟⲡⲱⲣⲓⲁⲧⲛⲣⲉⲕ////
////ϫⲛⲉⲉⲁⲓ̈ϣⲱⲡⲉⲛϩⲣⲛ////
//ⲛⲉⲡⲉⲧⲟⲩⲧⲉϩⲁⲣ////
//ⲛⲁⲧⲛⲟⲃⲉⲕⲁⲛⲟⲩ////
////////////////////////////////

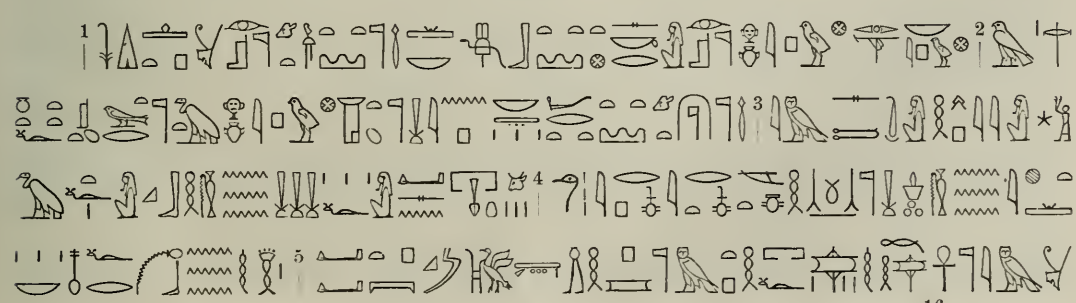
Ce fragment, en dialecte thébain faisait partie d'une épitaphe et semble renfermer des versets de psaume.

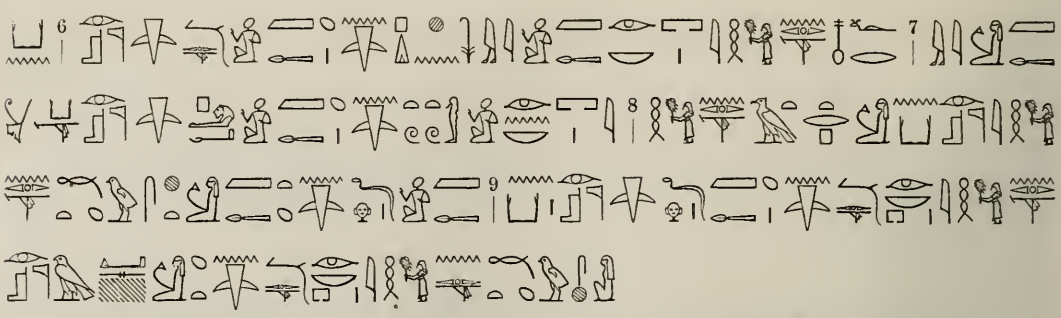
6. — Stèle cintrée en calcaire.

Dans le cintre, le disque ailé flanqué des deux uræus et au-dessous Harpocrate assis sur un trône ; à droite du dieu une barque au milieu de laquelle est placé le scarabée et à gauche une autre barque avec le disque du soleil ○.

Au-dessous s'étend le signe couvrant le tableau principal qui représente les deux défunts et en adoration devant , (*sic*) et .

Sous ce tableau, inscription en neuf lignes horizontales, écrites de droite à gauche :



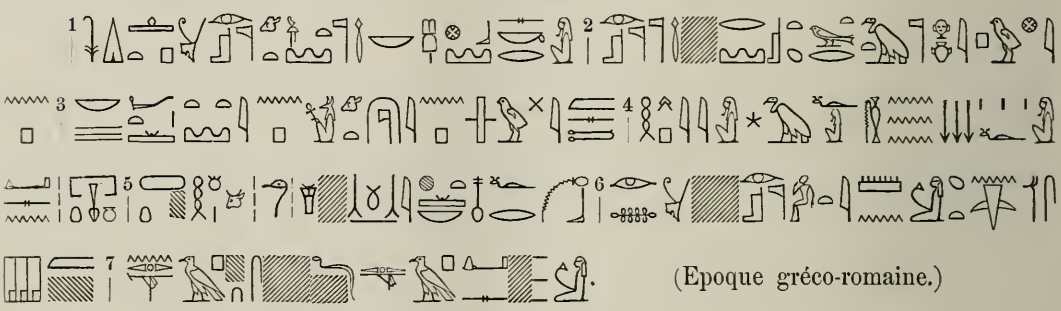


Provient des fouilles faites à Akhmim au sud du village d'El-Hawawisch. Epoque gréco-romaine.

6*bis*. Autre stèle cintrée de même provenance et très mutilée.

En haut le disque ailé et rayonnant . Au-dessous, tableau représentant le défunt en adoration devant Osiris, Anubis, Isis et une autre déesse dont la tête a disparu.

Suscription en sept lignes horizontales :



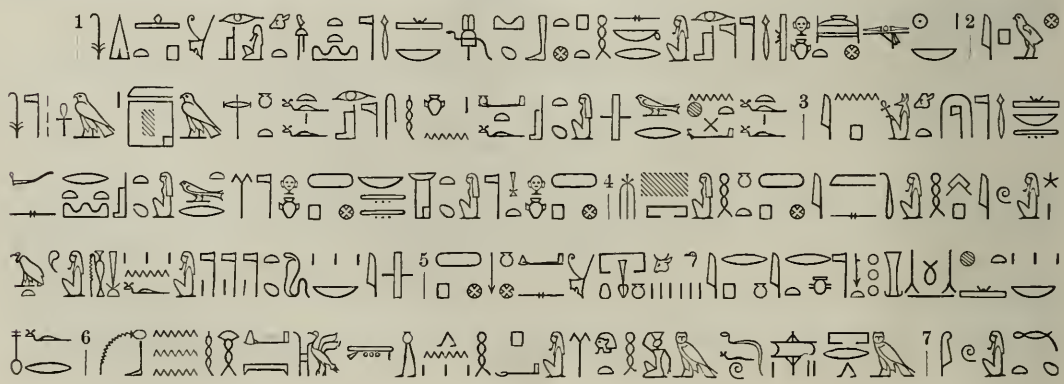
(Epoque gréco-romaine.)

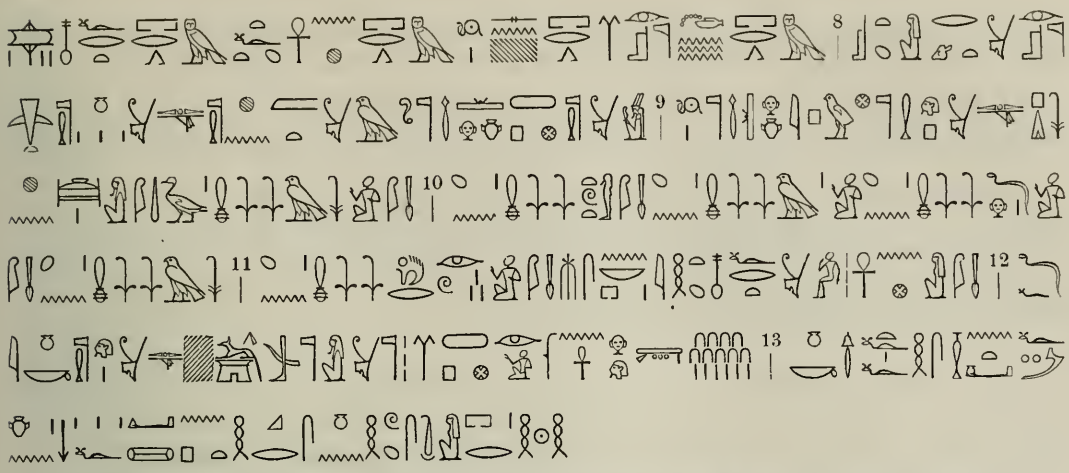
7. — Même provenance, stèle cintrée en calcaire.

Disque ailé; au-dessous le dieu sous forme d'Harpocrate assis sur un trône . A droite et à gauche du dieu, deux barques. Dans celle de droite, un naos contenant un dieu à tête humaine et coiffé ; dans celle de gauche, un autre naos avec le dieu à tête d'épervier coiffé du disque.

Au-dessous, le tableau principal représentant le défunt en imploration devant les dieux Khem, Osiris, Arsiesis, Anubis, Isis et Nephthys.

Enfin inscription horizontale en treize lignes écrites de droite à gauche et dans laquelle sont indiquées les années de la vie du défunt.

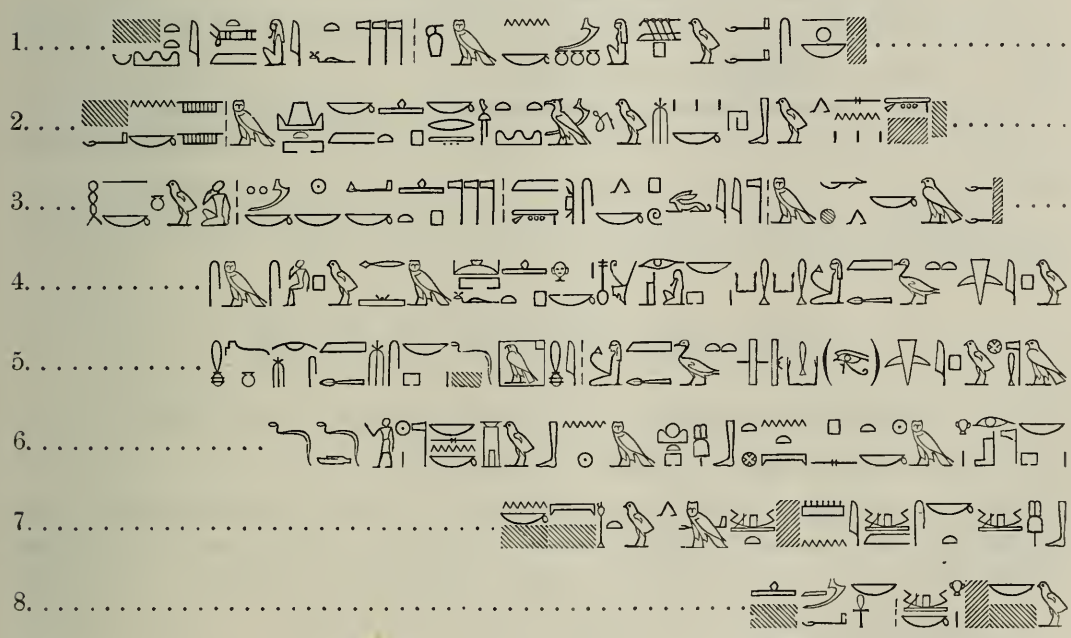




Au-dessous de cette inscription en est une autre en trois lignes et en écriture démotique. (Epoque gréco-romaine.)

8. — Même provenance. — Stèle tout à fait mutilée. — Le tableau à moitié brisé laisse encore voir un dieu à mi-corps soulevant le disque solaire et adoré par deux oiseaux à tête humaine.

Au-dessous on ne voit plus que les fragments de huit lignes horizontales :



(Epoque gréco-romaine.)

9. — Stèle en calcaire provenant aussi des fouilles d'Akhmim, mais d'époque beaucoup plus ancienne que les précédentes. Elle date de la XVIIIe—XXe dynastie.

Cette stèle, aujourd'hui brisée en partie, était de forme particulière : A B C. Les parties *A* et *C* n'ont pas été gravées. — Dans la partie *B*, un tableau, en partie double, représentant

le défunt et sa sœur assis et recevant les offrandes d'un autre personnage debout. L'inscription qui accompagne ce tableau peut aussi se diviser en deux parties dont l'une est la reproduction exacte de l'autre. Chacune de ces parties à son tour se subdivise en deux autres dont la première se rapporte aux défunts et la seconde au personnage faisant l'offrande.

Voici la première : .

Et la seconde : (le nom n'a pas été gravé).

Des mêmes personnages; dessus de porte en calcaire ; la partie *b* n'a pas été gravée, et la partie *a* est la reproduction exacte de la partie *c*, mais inversée, c'est-à-dire que l'une est tracée de droite à gauche *(a)* et l'autre de gauche à droite *(c)*.

La partie *a* est divisée en deux registres; dans le registre supérieur Hornekt et Uat'renpit sont assis devant une table d'offrandes. Devant eux petite inscription contenant un proscynème, à , etc.

Dans le registre inférieur le fils du défunt dispose les offrandes pour Hornekt , etc.

10. — Stèle cintrée en calcaire provenant de Luxor.

Dans le cintre le scarabée ailé tenant dans ses pattes de derrière le disque rouge du soleil. — A droite et à gauche les deux Anubis.

Au-dessous, le tableau divisé en deux par une ligne d'hiéroglyphes complétement effacés. — A droite de cette ligne le défunt rendant hommage à Osiris; à gauche même scène dans laquelle Osiris est remplacé par le dieu Rā.

L'inscription principale se composait de trois lignes horizontales; les deux premières sont illisibles, la troisième est ainsi conçue :

11. — Stèle cintrée en calcaire, de beau travail, provenant aussi de Luxor.

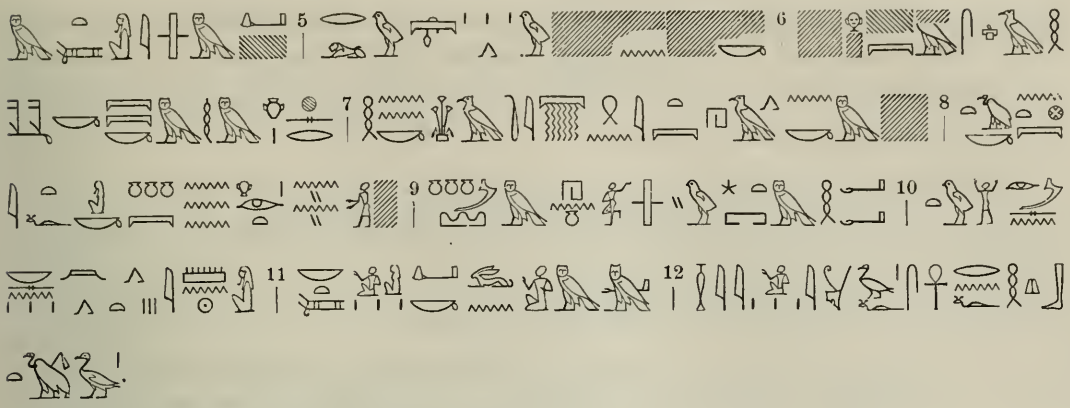
Dans le cintre les signes entre les deux ut'as.

Au-dessous inscription en douze lignes. (La stèle a été brisée obliquement de la 4e ligne à droite à la 7e à gauche, et dans le travail de réparation exécuté par les Arabes qui possédaient la stèle, une partie des signes voisins de la cassure ont disparu.)

Les huit premières lignes de l'inscription occupent toute la largeur de la stèle, les quatre dernières sont plus courtes, le coin du bas à droite ayant été réservé pour y graver l'image du défunt accroupi dans la posture de l'adoration.

1 2

3 4



12. — Stèle en grès de cette forme .

Dans le pyramidion est gravée la barque solaire au milieu de laquelle est placé le disque rouge du soleil. Au-dessus du disque s'élève un scarabée adoré par deux cynocéphales placés l'un à droite et l'autre à gauche du scarabée. — Sous la barque solaire s'étend une ligne d'eau qui forme la séparation entre le tableau du pyramidion et celui de la stèle proprement dite.

Ce dernier représente un personnage debout tenant le de la main droite et de la main gauche le signe . Il est coiffé ; un collier à deux rangs est à son cou; pour vêtement il porte la *s'enti* blanche à laquelle est rattaché un tablier ; devant ce personnage est placée une haute table chargée d'offrandes .

De l'autre côté de la table sont debout deux personnages auxquels le premier rend hommage.

Ces deux personnages représentent un roi et une reine.

Le roi est coiffé et porte un large collier ; de la main gauche il tient le et de la main droite le ; il est revêtu de .

La reine est coiffée , elle tient de la main gauche le fouet et de la droite le .

Les cartouches du roi et celui de la reine sont restés vides ainsi que les sept lignes préparées pour recevoir une inscription et qui sont placées au-dessus de la table d'offrandes.

Ce roi et cette reine pourraient être Amenophis Ier et Ahmès Nofertari dont le culte était très répandu ainsi que le témoignent plusieurs monuments; mais je dois faire observer que dans notre stèle la figure de la reine est peinte en jaune, tandis qu'Ahmès Nofertari est généralement représentée avec les chairs noires.

13. — Petite stèle cintrée en grès (trouvée à Luxor).

Le dieu Horus, à tête d'épervier, coiffé du disque à uræus et tenant le et le est assis et tenu embrassé par Hathor coiffée des cornes de vache, du disque et de la perruque . Au-dessus des deux divinités, petite inscription .

Cette stèle était primitivement plus grande et devait même contenir la représentation d'un personnage en adoration devant Horus et Hathor. On lit en effet au sommet de la stèle

un commencement d'inscription tournée en sens contraire de celle relative aux dieux et qui est loin d'être complète : ; mais les Arabes chez qui elle a été trouvée, n'ont rien trouvé de mieux, pour en faire un morceau complet en apparence, que de l'user et de l'arrondir en la passant à la meule.

14. — Fragment de stèle cintrée, en grès, trouvée à Qournah.

Dans le cintre, le vase placé entre les deux ut'as; à l'extrémité droite du cintre : ; à l'extrémité gauche : .

Au-dessous le proscynème en deux parties affrontées :

Au-dessous venait le registre de la famille qui malheureusement est brisé; on ne peut plus lire que deux noms : et .

15. Stèle en forme de porte provenant de Qournah.

Au sommet le proscynème :

Au-dessous le défunt et sa femme sont assis devant une table d'offrandes. Devant la femme est cette inscription :

Cette stèle, gravée et peinte, est d'un fort beau travail et date probablement de la XIIe ou XIIIe dynastie.

16. Stèle cintrée en calcaire provenant de Salamieh, village situé sur la rive droite du Nil, en face d'Erment.

Cette stèle n'est que peinte, mais d'un remarquable travail comme finesse de dessin et de couleurs. Elle date de la XIIe—XIIIe dynastie comme du reste presque tout ce que l'on trouve à Salamieh.

Le tableau représente un personnage debout et occupant toute la hauteur de la stèle. Les chairs sont rouges, la perruque noire, le collier jaune et la *s'enti* blanche; il tient de la main droite le long bâton et de la gauche le sceptre . Devant lui, une table d'offrandes composées de deux vases , une cuisse de bœuf, un pain et une fleur de lotus. Devant le personnage est écrite une inscription composée d'une ligne horizontale et de trois lignes verticales :

17. — Stèle rectangulaire peinte, provenant de Salamieh.

Travail moins délicat que le n° 16.

Un homme tenant une fleur de lotus, et une femme portant un vase sont debout

devant une table d'offrandes au-dessous de laquelle est peinte l'inscription

Devant la femme :

18. — Autre stèle peinte provenant de Salamieh, très grossièrement exécutée.
Homme et femme debout devant une table d'offrandes.

Derrière la femme :

19. — Stèle cintrée, en calcaire, trouvée à Luxor.
Dans le cintre, tableau effacé, on ne distingue plus que l'ut'a de gauche.
Le reste de la stèle se divise en trois registres.
1er registre. Proscynème en quatre lignes horizontales :

2e registre : Le défunt suivi de sa femme : et de sa fille reçoit les offrandes que lui présente son fils

3e registre : Famille du défunt :

D'après les noms des personnages cette stèle peut être classée de la XIe à la XIIIe dynastie.

20. — Statue en grès, donnée au Musée de Boulaq par le Consul d'Allemagne à Keneh. Cette statue, complète, devait mesurer environ un mètre, mais aujourd'hui elle est cassée à la ceinture. Elle représente un homme assis, sans autre vêtement qu'un tablier qui pend de la ceinture et va jusqu'aux pieds. A la ceinture pendait un ornement .

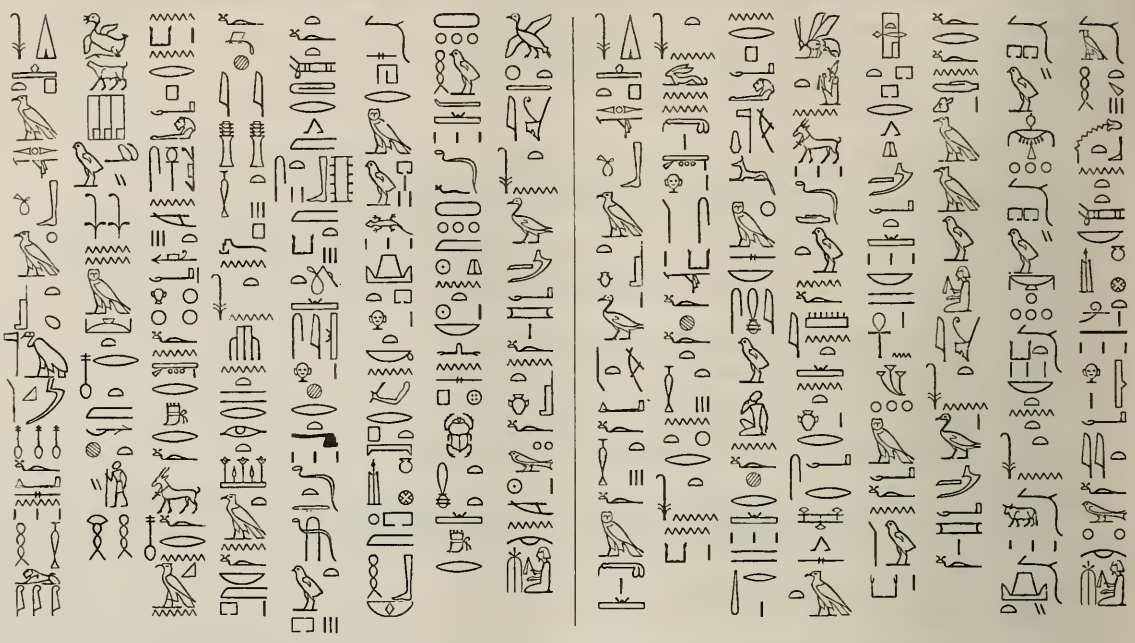
Les inscriptions abondent. Il y en a sur le dos, sur le tablier et à droite et à gauche du siége.

De celle du dos, une bonne partie a disparu avec la partie supérieure de la statue .....

Celle du tablier est entière et se compose de trois lignes verticales :

Les inscriptions gravées de chaque côté du siége se composent chacune de huit lignes verticales, celle de gauche écrite de gauche à droite et celle de droite écrite de droite à gauche.

INSCRIPTION DE GAUCHE : INSCRIPTION DE DROITE :



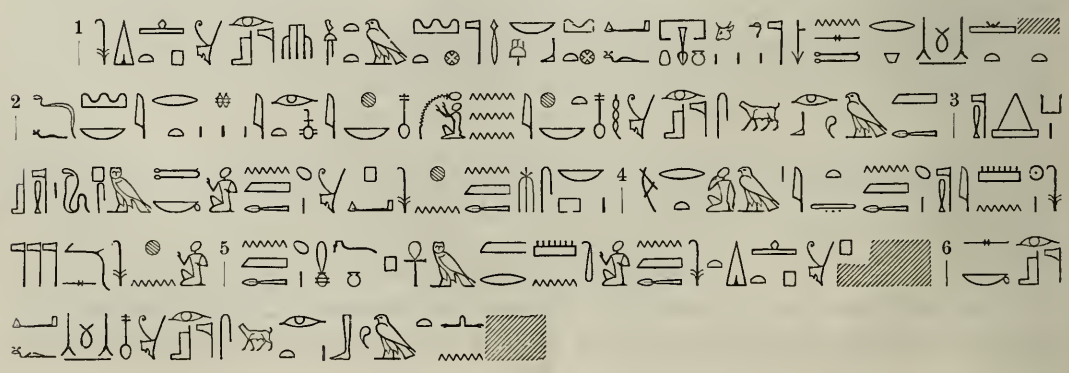
21. — Stèle en calcaire de forme rectangulaire provenant de Salamieh et datant de la XIIe—XIIIe dynastie.

Cette stèle a été brisée à l'angle gauche supérieur et à l'angle droit inférieur. Il ne reste plus visible que le milieu du corps d'un personnage debout tenant le et le long bâton, ainsi que le bas du corps d'une femme debout derrière le premier personnage. Devant eux une table richement chargée d'offrandes et au-dessus deux lignes d'inscriptions :

22. Stèle cintrée en calcaire provenant d'Akhmim et appartenant à SCHNOUDI-EFFENDI, Consul de France à Luxor.

Le tableau bien qu'un peu cassé est facile à rétablir. Au milieu, tourné vers la droite, est assis Osiris derrière lequel se tient debout Isis. Derrière Isis et devant Osiris sont accroupis deux personnages devant lesquels est gravé un . Ce tableau porte gravés à la pointe les carrés de l'échelle de proportions.

Au-dessous, inscription en six lignes horizontales écrites de droite à gauche :



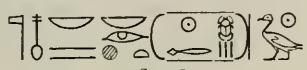
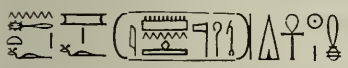
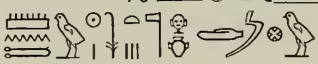
23. — Statue en calcaire. — Provenance inconnue, appartient également à SCHNOUDI EFFENDI.

La tête de cette statue est cassée et par suite le commencement de l'inscription gravée derrière manque.

L'inscription était composée de quatre lignes verticales :

Sur les deux tranches droite et gauche du siége les titres de Khemmès sont répétés.

24. Il reste fort peu de chose du temple de Medamout, au Nord de Karnak, cependant il existe encore un montant de porte en granit rose qui donne au moins un renseignement précis sur le nom antique de ce village et sur le dieu qui y était adoré.

Sur ce montant de porte est représenté le roi Aménophis II   rendant hommage au dieu  «Mentu Ra» roi des dieux dans *Temau*.

Il est probable que le nom moderne Medamout est dérivé du nom ancien par la préfixation du mot ⲙⲁ qui en copte signifie «*lieu, localité*» et l'adjonction du *t* du féminin qui terminait, en égyptien, presque tous les noms de villes.

25. Les deux cantiques suivants, en l'honneur de St Georges, ont été relevés dans un hymnologe appartenant à un prêtre du Caire, et datant, m'a-t-on dit, du siècle dernier.

A.

ⲁⲙⲱⲓⲛⲓ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲛⲓⲡⲓⲥⲧⲟⲥ
ⲙ̀ⲡⲉⲛϭ̅ ⲓⲏ̅ⲥ̅ ⲛ̀ⲭ̅ⲥ̅
ⲟⲩⲟϥ ⲛ̀ⲧⲉⲛⲧⲁⲓⲟ ⲙ̀ⲡⲉϥⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲡⲁϭ̅ⲥ̅ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲥⲉⲟⲣⲓⲟⲥ.

ϧⲁⲓ ⲛⲓϧⲉⲛ ⲛⲉⲙ ϯⲙⲓ ⲛⲓϧⲉⲛ
ⲛⲓⲗⲁⲟⲥ ⲛ̀ⲟⲣⲑⲟⲇⲟϫⲟⲥ
ⲉⲧϯ ⲧⲁⲓⲟ ⲛ̀ⲥⲏⲟⲩ ⲛⲓϧⲉⲛ
ⲡⲁϭ̅ⲥ̅ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲥⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲩⲉⲛⲟⲥ ⲙ̀ⲡⲉⲭⲣⲓⲥⲧⲓⲁⲛⲟⲥ
ⲛⲉⲙ ⲛⲓ ⲅ̅ ⲛ̀ⲧⲁⲩⲙⲁ ⲛ̀ⲁⲅⲅⲉⲗⲟⲥ
ⲉⲧⲉⲣⲱⲁ ⲛⲁⲕ ϧⲉⲛ ϣⲁⲛⲟⲩⲙⲛⲟⲥ
ⲡⲥ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ϫⲁⲩϫ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲡⲓⲟⲩⲙⲛⲟⲧⲟⲥ
ⲉⲩϫⲱ ⲙ̀ⲡⲧⲁⲓⲟ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲯⲁⲗⲙⲟⲥ
ⲱ ⲡⲓϣⲱⲓϫ ⲛ̀ⲧⲉⲛⲛⲉⲟⲥ
ⲡⲥ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲉⲣⲉ ⲛⲓⲙ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲥⲟⲫⲟⲥ
ⲛⲁϣϫⲱ ⲙ̀ⲡⲧⲁⲓⲟ ⲙ̀ⲡⲁⲓⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲉⲑⲃⲉ ⲛⲉⲩϩⲓⲥⲓ ⲙ̀ⲃⲁϩⲁⲛⲟⲥ
ⲡⲥ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ϫ̅ ⲛ̀ⲣⲟⲙⲡⲓ ⲙ̀ⲃⲁϩⲁⲛⲟⲥ
ⲁⲩϫⲱⲕⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗ ⲛ̀ϫⲉ ⲡⲓⲁⲓⲟⲥ
ⲟⲩⲟϩ ⲁⲩϣⲓⲡⲓ ⲙ̀ⲡⲟⲩⲣⲟ ϫⲁϫⲓⲁⲛⲟⲥ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲛϫⲉⲟⲥ ⲛⲉ ⲁϩⲓⲟⲥ
ⲁⲕϣⲓⲉⲓ ⲉⲣⲟ ϫ̅ ⲉⲡⲓϫⲓⲕⲉⲟⲥ
ⲱ ⲡⲓⲁⲑⲗⲟⲫⲟⲣⲟⲥ ⲙ̀ⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ ·

ⲑⲱⲟⲩϯ ⲁϣⲥⲟⲩⲟϩ ⲟⲩⲟϩ
ϧⲉⲛ ⲛ̀ϣⲁⲓ ⲙ̀ⲡⲁⲓⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲡⲓⲙⲁⲗⲉⲧⲟⲛ ⲛ̀ϣⲟⲩⲧⲁⲓⲟϥ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲓⲉ ⲡⲉⲛⲓⲟϯ ⲛⲁⲡⲟⲥⲧⲟⲗⲟⲥ
ⲛⲉⲙ ⲛ̀ϫⲱⲣⲟⲥ ⲛ̀ⲡⲓϫⲓⲕⲉⲟⲥ
ⲉⲧⲉⲣϣⲫⲏⲣⲓ ⲉⲑⲃⲉ ⲛⲁⲕ ⲃⲁϩⲁⲛⲟⲥ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲕⲁⲗⲱⲥ ⲁⲕⲓ ϣⲁⲣⲟⲓ ⲙ̀ⲫⲟⲟⲩ
ⲛⲉⲟⲕ ⲛⲉⲙ ⲛ̀ⲥⲉⲡⲓ ⲛⲓⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲛⲓⲛ ⲉⲧⲁⲩϫⲱⲕ ⲛⲉⲙⲁⲕ ⲙ̀ⲫⲟⲟⲩ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲗⲁⲟⲥ ⲛ̀ⲛⲓⲭⲣⲓⲥⲧⲓⲁⲛⲟⲥ
ⲛⲁⲩⲑⲱⲟⲩϯ ⲧⲓⲣⲟⲩ ϧⲉⲛ ⲧⲟⲡⲟⲥ
ⲛⲉⲟⲕ ⲉⲧⲧⲱⲃϥ̅ ⲉϫⲱⲛ ⲛⲁϣⲣⲉⲛ ⲡ̀ⲭ̅ⲥ̅
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲙⲁⲗⲓⲥⲧⲁ ⲛ̀ϣⲟⲩⲟ ⲉⲗⲁϫⲁⲛⲁϩⲣⲓⲁ
ⲁⲥⲛⲁϥϯ ⲉⲭⲉⲛ ϯⲭⲓⲭ ⲛ̀ⲧⲉⲛⲛⲉⲟⲥ
ⲟⲩⲟϥ ⲁⲥⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲭⲗⲟⲙ ϩⲓⲧⲉⲛ ⲛⲉϥⲣⲉⲥⲃⲩⲧⲁ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲛⲓⲙⲉⲧⲙⲁⲧⲟⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛⲓⲫⲛⲟⲩⲓ
ⲉⲉⲧⲁⲓⲟϥ ⲙ̀ⲡⲓⲧⲉⲛⲛⲉⲟⲥ
ⲱ ⲡⲓⲥⲓⲟⲩ ⲛ̀ⲧⲉ ϣⲁⲛⲁⲧⲟⲟⲩⲓ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ϫⲉⲟⲗⲉⲉⲗ ⲛ̀ⲛⲓⲉⲕⲕⲗⲏⲥⲓⲁ
ⲡⲉⲕⲉⲣϣⲙⲉⲩⲓ ⲙ̀ⲡⲓⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲉⲑⲃⲉ ⲡⲱⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲧⲉⲕⲡⲁⲣⲑⲉⲛⲓⲁ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ ·

ⲟ ⲡⲓϣϯ ⲅⲁⲣ ⲡⲉ ⲡⲉⲕⲧⲁⲓⲟ
ϧⲉⲛ ⲟⲙⲛϯ ⲛ̀ⲛⲓⲁⲅⲅⲉⲗⲟⲥ
ⲛⲉⲙ ⲛ̀ϫⲱⲣⲟⲥ ⲛ̀ⲡⲓⲁϫⲓⲕⲉⲟⲥ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲡⲉⲕⲣⲁⲛ ⲉⲧⲧⲁⲓⲛⲟⲩϯ ϧⲉⲛ ⲡⲓⲫⲛⲟⲩⲓ
ⲱ ⲡⲓⲙⲁⲧⲟⲓ ⲛ̀ⲧⲉ ⲛ̀ϫⲥ
ⲉⲑⲃⲉ ⲧⲉ ⲁⲡϣϯ ⲛ̀ⲟⲩⲛⲟⲙⲟⲓⲛ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲣⲱⲟⲩ ⲛ̀ⲛⲓⲥⲁϩ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲥⲟⲫⲟⲥ
ⲉⲩⲧⲁⲓⲟ ⲙ̀ⲙⲟⲕ ϧⲉⲛ ⲡⲉⲕⲧⲟⲡⲟⲥ
ⲛⲉⲙ ⲛⲓⲛ ⲉⲧϧⲉⲛ ⲟⲩⲣⲁⲛⲟⲥ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲥⲱⲧⲉⲙ ⲁⲃⲃⲁ ⲭⲣⲓⲥⲧⲟϫⲟⲗⲟⲩ
ⲡⲓϫⲓⲕⲉⲟⲥ ⲡⲓⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ
ⲁϥⲥⲁϫⲓ ⲙ̀ⲡⲱⲟⲩ ⲛⲉⲙ ⲛ̀ⲧⲁⲓⲟ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲧⲱⲛⲕ ⲁⲙⲟⲩ ⲧⲉⲛⲙⲓϯ ⲙ̀ⲫⲟⲟⲩ
ⲱ ⲓ̅ⲱ̅ⲁ̅ ⲡⲓⲭⲣⲓⲥⲟⲥⲧⲟⲙⲟⲥ
ϩⲙⲁ ⲛⲧⲉⲕϫⲱ ⲙ̀ⲡⲧⲁⲓⲟ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲧ̅ⲉ ⲑ̅ⲉ ⲡⲓϫⲁⲩⲙⲓⲟⲩⲣⲟⲥ
ⲙⲟⲓ ⲛ̀ⲟⲩⲧⲁⲗⲥⲟ ⲙ̀ⲡⲉⲕⲗⲁⲟⲥ
ⲉⲑⲃⲉ ⲧⲉⲕⲙⲁⲩ ⲛⲉⲙ ⲡⲉⲕⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲡⲁϩ̅ⲉ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ϥⲣⲁⲓ ⲙ̀ⲡⲉϥⲓⲱⲧ ⲁⲛⲁⲥⲧⲁⲥⲓⲟⲥ
ⲛⲉⲙ ⲉⲩⲥⲉⲃⲓⲁ ⲧⲉϥⲙⲁⲩ ⲛ̀ⲓⲗⲁⲃⲉⲟⲥ
ⲛⲉⲙ ⲧ̀ⲥⲱⲛ ⲃ̅ ⲙ̀ⲡⲁⲣⲑⲉⲛⲟⲥ
ⲡⲁϭ̅ⲥ̅ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ.

ⲭⲉⲣⲉ ⲕⲁⲓ ⲱ ⲡⲓⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲛ̀ⲧⲉ ⲡⲉⲛϭ̅ⲥ̅ ⲙ̅ⲡ̅ⲥ̅ ⲡⲉⲭ̅ⲥ̅
ⲟⲩⲟϩ ⲡⲓϣⲱⲓⲭ ⲛ̀ⲓⲉⲛⲛⲉⲟⲥ
ⲡⲁϭ̅ⲥ̅ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲯⲩⲭⲏ ⲛⲓⲃⲉⲛ ⲛ̀ⲟⲣⲑⲟⲇⲟϫⲟⲥ
ⲛⲁⲉⲙⲧⲟⲛ ⲛⲱⲟⲩ ⲱ ⲡⲉⲛⲛⲓⲃ ⲛ̀ⲭ̅ⲥ̅
ϩⲓⲧⲉⲛ ⲛⲓϯϩⲟ ⲙ̀ⲡⲉⲕⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲡⲁϭ̅ⲥ̅ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲱ ⲡⲉⲛⲛⲓⲃ ⲁⲣⲓ ⲡⲁⲙⲉⲧⲓ
ⲁⲛⲟⲕ ⲛⲉⲙ ⲛ̀ⲥⲉⲡⲓ ⲙ̀ⲡⲉⲕⲗⲁⲟⲥ
ⲉⲑⲃⲉ ⲡⲓⲥⲓⲟⲩ ⲛⲧⲉ ϩⲁⲛⲁⲧⲟⲟⲩⲓ
ⲡⲁϭ̅ⲥ̅ ⲡⲟⲩⲣⲟ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

B.

ⲁⲙⲱⲓⲛⲓ ⲛⲓ ⲡⲓⲉⲧⲟⲥ
ⲛ̀ⲧⲉⲛⲭⲱⲉ ⲉⲡⲭ̅ⲥ̅
ⲛⲉⲙ ⲡⲉϥⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲃⲟ ⲛⲟⲩϩⲁϣⲓ ⲙ̅ⲫⲟⲟⲩ
ϫⲉⲛ ⲟⲙⲓϯ ⲡ̅ⲡⲓⲕⲁⲣⲡⲟⲥ
ⲉⲑⲃⲉ ⲡⲉϥⲛⲓϣϯ ⲛⲱⲟⲩ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲥⲉⲛⲟⲉ ⲡ̅ⲡⲓⲡⲓⲉⲧⲟⲥ
ⲉⲩϯⲱⲟⲩ ⲙ̅ⲡⲟ̅ⲉ̅
ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲥⲉⲛⲛⲉⲟⲥ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ϫⲁⲣⲓⲁ ⲅⲁⲣ ⲁϥϫⲟⲥ
ϫⲉⲛ ⲡⲉϥⲯⲁⲗⲙⲟⲥ
ⲉⲑⲃⲉ ⲡⲧⲁⲓⲟ ⲉⲧⲥⲟⲥ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲉⲙⲙⲁⲛⲟⲩⲏⲗ ⲡⲉⲛⲛⲟⲩϯ
ⲡⲓⲁⲗⲓⲑⲓⲛⲟⲥ
ⲁϥⲉⲱⲧⲡ ⲙ̅ⲙⲁⲓ ⲛⲟⲩϯ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ϫ̅ⲛ̅ⲧⲁⲥⲙⲁ ⲛⲓⲃⲉⲛ
ⲛ̀ⲟⲣⲑⲟⲇⲟϫⲟⲥ
ⲉⲩⲧⲥⲱϥ ⲡ̅ⲉⲛⲟⲩ ⲛⲓⲃⲉⲛ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲛⲁⲉⲟⲥ ⲁⲗⲓⲟⲥ
ⲡ̅ⲟⲟⲕ ⲡⲉ ⲡⲓⲥⲉⲛⲛⲉⲟⲥ
ⲙ̅ⲡⲉⲙⲑⲟ ⲙ̅ⲡⲉⲕⲟ̅ⲉ̅
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲑⲉⲗⲓⲗ, ⲱ ⲡⲓⲡⲓⲉⲧⲟⲥ
ⲟⲩⲛⲟϥ ϫⲉⲛ ⲡⲭ̅ⲥ̅
ⲡⲓⲁⲑⲗⲟⲫⲟⲣⲟⲥ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲡⲭ̅ⲥ̅ ⲡⲉⲛⲛⲟⲩϯ
ⲡⲓⲁⲗⲓⲑⲓⲛⲟⲥ
ⲁϥⲟⲩⲱⲛϩ ⲟⲩⲟϩ ⲁϥⲙⲟⲩϯ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲕⲁ ⲡⲁⲗⲓⲛ ⲁⲉ ⲟⲛ
ⲛⲉⲛⲓⲟϯ ⲛⲁⲡⲟⲥⲧⲟⲗⲟⲥ
ⲟⲩϣⲟⲩϣⲟⲩ ⲡ̅ⲡⲓⲉⲧⲱⲛ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲗⲁⲟⲥ ⲡⲓⲃⲉⲛ ⲁⲩⲛⲁϩϯ
ϫⲉⲛ ϥⲣⲁⲓ ⲙ̅ⲡⲭ̅ⲥ̅
ⲉⲑⲃⲉ ⲡⲓⲙⲛⲓ ⲡ̅ⲡⲓϣϯ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲙⲁⲣⲉⲛ ⲑⲱⲟⲩϯ ⲧⲓⲣⲉⲛ
ⲱ ⲡⲓⲭⲣⲓⲥⲧⲓⲁⲛⲟⲥ
ⲡ̅ⲧⲉⲛⲉⲣϣⲁⲓ ϫⲉⲛ ϥⲣⲁⲓ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲥⲉⲟⲣⲥⲓⲟⲥ

ⲛⲓ ⲉⲧϩⲉⲛ ⲛⲓⲫⲛⲟⲩⲓ ⲧⲉⲣⲙⲉⲛⲓⲁ ⲙ̅ⲡⲉⲕⲣⲁⲛ
ⲉⲩⲧⲁⲓⲟ ϩⲉⲛ ϥⲁⲛϣⲩⲙⲛⲟⲥ ϩⲉⲛ ⲣⲱⲟⲩ ⲛ̅ⲛⲓⲙⲓⲥⲧⲟⲥ
ϩⲉⲛ ⲡⲓⲉⲣⲫⲙⲉⲩⲓ ⲉϣⲃⲉ ⲡⲓϥⲗⲟϫ ⲡ̅ⲣⲁⲛ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ϫⲁⲡϣⲱⲓ ⲉⲙⲁϣⲱ ⲧ̅ⲥ ⲑ̅ⲥ ⲡⲉⲛⲛⲟⲩϯ
ⲉⲧϩⲉⲛ ⲟⲩⲣⲁⲛⲟⲥ ⲡⲓⲁⲗⲏⲑⲓⲛⲟⲥ
ⲉϥⲟⲧⲉ ⲛⲏⲉ̅ⲑ̅ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲁϥϯϫⲟⲙ ⲙ̅ⲙⲁⲓⲛⲟⲩϯ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲟⲩⲣⲁϣⲓ ⲛⲉⲙ ⲟⲩⲟⲩⲛⲟϥ ⲫϯ ⲡⲓⲙⲁⲓ ⲣⲱⲙⲓ
ⲉⲣⲉ ⲡⲣⲉⲛⲓ ⲛ̅ⲛⲓⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ ⲡⲓⲁϫⲱⲣⲓⲧⲟⲥ
ϫⲉ ⲡ̅ⲭ̅ⲥ̅ ⲙⲁⲓ ⲛⲟⲩϯ ⲁϥϯϫⲗⲟⲙ ϩⲉⲛ ⲡⲓⲫⲛⲟⲩⲓ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲡⲉϥⲣⲁⲛ ⲙⲉϥ ⲛ̅ⲥⲟⲫⲓⲁ [ϫ.....
ⲙ̅ⲙⲁⲓ ⲛⲟⲩϯ ⲡ̅ⲭ̅ⲥ̅ .....
ⲉϣⲃⲉ ⲡⲟⲩⲙⲟⲗⲟⲅⲓⲁ .....
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ]

ⲣⲁϣⲓ ⲟⲩⲟϥ ⲟⲩⲛⲟϥ ⲯⲩⲭⲏ ⲛ̅ⲧⲉ ⲡⲉⲛⲓⲟϯ
ⲱ ⲡⲓⲟⲣⲑⲟⲇⲟϫⲟⲥ ⲙⲁ ⲉⲙⲧⲟⲛ ⲛⲱⲟⲩ ⲱ ⲡ̅ⲭ̅ⲥ̅
ⲉϣⲃⲉ ⲡⲓϣⲱ ⲧⲁⲓⲟϥ ⲉϣⲃⲉ ⲫⲣⲁⲛ ⲙ̅ⲙⲁⲓⲛⲟⲩϯ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

ⲥⲟⲗⲥⲉⲗ ϩⲉⲛ ⲡⲓⲫⲛⲟⲩⲓ ⲱ ⲡⲉⲛⲛⲏⲃ ⲡ̅ⲭ̅ⲥ̅
ⲡⲉⲕⲣⲁⲛ ⲱ ⲡⲓⲙⲁⲣⲧⲩⲣⲟⲥ ⲛⲁϥⲙⲉⲛ ϩⲉⲛ ⲡⲓⲣⲁⲥⲙⲟⲥ
ⲡⲉⲕⲧⲟⲡⲟⲥ ⲙ̅ⲡⲕⲁϥⲓ ⲉϣⲃⲉ ⲡⲓⲁⲑⲗⲟⲫⲟⲣⲟⲥ
ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ ⲡⲓ ⲉ̅ⲑ̅ ⲑⲉⲟⲣⲓⲟⲥ

(Sera continué.)

U. Bouriant.

DE L'ÂGE DE PIERRE EN ÉGYPTE

PAR

MARIETTE-BEY[1].

La communication que je demande à l'Académie la permission de lui faire a pour objet la question de l'âge de pierre en Égypte. Des circonstances sur lesquelles je reviendrai m'ont

1) Ce mémoire lu à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, pendant le siége de Paris, à la séance du 4 novembre 1870, n'a jamais été publié en entier. G. M.

amené, il y a quelques mois, à m'occuper de cette question et à organiser des fouilles dans le but de réunir sur place les matériaux propres à l'élucider. Ces fouilles à la vérité ne sont pas encore finies; elles sont assez avancées cependant pour que je me croie autorisé à en mettre, dès à présent, les principaux résultats sous les yeux de l'Académie.

Pour plus de clarté, je partagerai le petit travail dont j'écris les premières lignes en deux parties. Je résumerai d'abord ce qu'on a dit jusqu'à présent sur la question; je rapporterai ensuite les observations que j'ai pu faire moi-même, et je montrerai en quelle mesure ces observations infirment ou confirment l'ancienne manière de voir. En d'autres termes, c'est le passé et le présent de la question de l'âge de pierre en Égypte que je veux essayer de préciser en ce moment.

La question du passé de l'âge de pierre en Égypte est marquée par une première phase, pendant laquelle des monuments de silex travaillé sont signalés, mais sans que personne s'avise, soit de leur assigner une époque, soit d'essayer de faire croire que ces monuments puissent appartenir à une autre date qu'à une date historique. En 1826, M. Passalacqua enregistre, dans le Catalogue des monuments découverts pendant ses fouilles en Égypte, «neuf instruments de silex» qu'il a trouvés dans une nécropole de Memphis; il signale «une petite scie en silex» qu'il a également trouvée à Memphis; plus loin, il parle «de flèches armées à leur extrémité de silex très aigus», qui viennent de Thèbes. Mais, en aucun cas, M. Passalacqua ne donne à penser que, pour lui, ces monuments ne soient pas, comme tous ceux qu'il découvre et qu'il enregistre, de l'époque pendant laquelle les rois qui inscrivaient leurs noms dans des cartouches régnaient sur l'Égypte. Après lui M. Horner, M. Prisse, M. Worsaa, font également mention de silex travaillés, recueillis en plusieurs circonstances sur le sol égyptien. Mais ces explorateurs, tout en reconnaissant que les monuments dont ils parlent sont antérieurs à tout ce que l'on connaît de plus ancien en Égypte, nous laissent absolument dans le doute sur la date réelle qu'ils leur attribuent.

C'est M. Arcelin qui, dans un Rapport adressé le 26 juin 1869 au Ministre de l'Instruction publique, a fait entrer la question du passé de l'âge de pierre en Égypte dans sa seconde phase. Cette fois on ne se tait plus sur l'âge des monuments; on ne laisse pas comprendre que, comme tous ceux que l'antiquité égyptienne nous a légués, ils appartiennent à l'une des dynasties qui ont régné successivement sur l'Égypte. On franchit cette limite. Antérieurement à Ménès, antérieurement à toute tradition connue, l'Égypte, comme tous les autres pays du monde, a dû passer par une période de durée indéfinie, pendant laquelle les hommes encore sauvages vivaient au milieu de bêtes dont les races sont pour la plupart éteintes, et faisaient du silex et de la pierre brute ou polie la matière principale des instruments qu'ils mettaient en œuvre. C'est à cette période reculée, c'est à ce temps très éloigné de nous, pendant lequel la longue vallée qui sera plus tard l'Égypte n'a point encore d'histoire, en un mot c'est à l'âge de pierre que M. Arcelin s'efforce de rattacher les monuments de l'industrie primitive de l'homme qu'il recueille en Égypte. Les conditions du problème sont ainsi, comme on le voit, considérablement déplacées, et, à vrai dire, le problème, d'archéologique qu'il était jusqu'alors, devient, si je puis m'exprimer ainsi, géologique. Ce qu'il faut en effet, c'est découvrir un objet, silex, poterie, ossements, qui, tout en portant témoignage du travail ou de la contemporanéité de l'homme, reçoive en même temps sa date par le terrain d'où on l'a tiré. Or je n'ose pas dire que le mémoire de M. Arcelin laisse sous ce

rapport une conviction très grande dans l'esprit. M. Arcelin voudrait bien avoir trouvé des silex dans des conditions géologiques telles que la date préhistorique de ces monuments fût absolument hors de doute. Mais M. Arcelin ne l'affirme point sans idée de retour. Les monuments qu'il découvre «sont d'une date fort ancienne, probablement préhistorique»; ils ressemblent bien «à ce qu'on trouve d'analogue en Europe»; ils ont «tous les caractères des objets de l'industrie primitive de la pierre, tels qu'on les recueille aujourd'hui en un si grand nombre de lieux»; cependant, point capital à noter, M. Arcelin reconnaît que tous les monuments dont il a constaté le gisement *de visu* «ne font point partie du terrain sous-jacent, mais lui sont superposés». En somme, pour M. Arcelin, les monuments de silex travaillé qu'il a sous les yeux sont si semblables par la forme, par la couleur, par la matière, à ceux que les Musées d'Europe lui montrent comme appartenant aux âges préhistoriques, que la date de ces monuments lui paraît certaine; on devine cependant, à travers les hésitations du Rapport, les scrupules de l'homme sincère et du géologue, qui voudrait plus de preuves.

C'est M. Arcelin, ai-je dit, qui, au mois de juin 1869, a fait entrer la question du passé de l'âge de pierre en Égypte dans cette seconde phase. J'ajouterai que, presqu'à la même époque et sans avoir connaissance du rapport précité, MM. Hamy et François Lenormant, au mois d'octobre de la même année, constataient sur les lieux mêmes l'existence en Égypte de monuments attribués à l'âge de pierre, ce que prouve la lettre suivante, imprimée dans les journaux du temps, et adressée par les deux voyageurs dont je viens de parler à l'un des membres de l'Académie des Sciences :

«Histoire de l'homme. — Découverte des restes de l'âge de pierre en Égypte. (Lettre de MM. E. Hamy et Lenormant.) — Nous vous prions de vouloir bien faire connaître à l'Académie une découverte que nous venons de faire, dans le cours d'un voyage dans la Haute-Egypte entrepris sous les auspices de S. A. le Khédive, découverte qui n'est peut-être pas indigne d'attirer quelques instants l'attention de la docte compagnie.

L'existence d'un âge de pierre en Égypte avait été jusqu'à présent contestée. Les faits que nous vous soumettons nous paraissent de nature à modifier les idées qui ont cours à ce sujet chez les égyptologues.

Sur le plateau élevé qui sépare la célèbre vallée de Biban-el-Molouk des escarpements qui dominent les édifices pharaoniques de Deir-el-Bahari, nous avons constaté la présence d'une innombrable quantité de silex taillés, gisant à la surface du sol, dans une étendue de plus de cent mètres carrés. Ces pierres travaillées, qui appartiennent aux types bien connus désignés sous les noms de pointes de flèches, pointes de lances, hachettes lancéolées et amygdaloïdes, couteaux, grattoirs, perçoirs, percuteurs et nucléus, constituent évidemment les restes d'une fabrication ancienne, suivant toutes les probabilités préhistorique, et exactement comparable à ce qu'on désigne en France sous le nom *d'atelier de la période néolithique.*

MM. Balard, de Quatrefages, Würtz, Jamin, Broca, Berthelot, avec lesquels nous avons la bonne fortune de faire le voyage, ont été les témoins de la découverte, et nous autorisent à déclarer ici, qu'ils ont constaté l'origine des échantillons par nous recueillis et leurs similitudes avec les objets de l'âge de pierre d'Europe. Nos meilleures pièces seront déposées au Musée de St Germain, où les savants spéciaux pourront les consulter.»

Ainsi, ce qui faisait tout au moins un doute pour M. Arcelin n'en fait aucun pour MM. Lenormant et Hamy. Non loin des grands souterrains de Bab-el-Molouk et sur le sommet

de l'escarpement qui domine l'immense nécropole de Thèbes, ces voyageurs ramassent à la surface du sol des silex intentionnellement éclatés. Pour eux, l'âge de pierre en Égypte est trouvé, et il suffit pour cela que les silex de Bab-el-Molouk se présentent à l'œil avec les caractères de forme qui distinguent les silex recueillis en Europe et reconnus sans contestation pour appartenir à la période que je viens de nommer.

Tel est donc ce que j'appelais tout-à-l'heure le passé de la question de l'âge de pierre en Égypte. Des monuments tout semblables à ceux qu'on regarde comme les produits de l'industrie primitive de l'homme se trouvent certainement sur les bords du Nil. Pour les plus anciens explorateurs, ils sont contemporains des nécropoles, des villes anciennes qui les fournissent; pour M. Arcelin, ils sont peut-être préhistoriques; ils le deviennent complétement pour MM. Lenormant et Hamy. Voilà le cercle dans lequel la question s'enferme jusqu'à présent; voilà le passé de la question. Maintenant quel en est le présent? Eclairé sur la valeur du problème, non, je l'avouerai, par mes propres études, mais par une bienveillante communication de MM. Lenormant et Hamy, j'ai organisé des fouilles, comme l'Académie le sait déjà. Quels résultats ces fouilles ont-elles produits? qu'ont-elles ajouté à ce que nous savions? en quoi les opinions émises par MM. Lenormant et Hamy, par M. Arcelin, sont-elles modifiées ou confirmées? c'est ce que je vais essayer de faire voir.

Le problème étant double, c'est-à-dire étant à la fois géologique et archéologique, les fouilles se sont dès le début partagées en deux directions. D'un côté, j'ai refait dans les nécropoles et dans les ruines des villes ce que M. Passalacqua y avait fait en 1826, et j'ai interrogé les tombeaux et les villes de l'ancienne Égypte sur la question de savoir si, comme le prétend M. Passalacqua, des silex travaillés s'y trouvent. D'un autre côté, comme MM. Arcelin, Lenormant et Hamy, je me suis mis à la recherche d'ateliers, j'ai été étudier sur place ceux que ces voyageurs ont signalés; de plus, m'aidant des conseils du docteur Reil, savant géologue de Caire, et des renseignements géologiques fournis par M. Arcelin lui-même, j'ai remué le sol vierge de l'Égypte en un assez grand nombre de points, choisis parmi ceux qui m'ont paru devoir conserver des traces contemporaines du passage de l'homme.

Le compte-rendu de la partie géologique des fouilles se résume facilement en quelques lignes. Soit que nous nous y soyons mal pris, soit que le temps nous ait manqué, soit que les circonstances ne nous aient pas servi, les tranchées ouvertes, comme le recommande M. Arcelin, sur les hauts plateaux du désert, sur les terrasses supérieures aux plus hautes crues actuelles du Nil, à la base des dépôts de sédiments, n'ont pas plus produit que les observations attentives faites sur les berges du Nil formant falaise. A la vérité, quelques silex travaillés, quelques fragments de poteries, ont été recueillis çà et là; mais chaque fois que ce fait s'est montré, nous avons pu constater que le terrain d'où l'objet venait d'être tiré avait été remué par des travaux d'une date plus ou moins connue. En ce qui concerne les ateliers, je veux dire les dépôts de silex travaillés trouvés roulant à la surface du sol, les résultats sont plus précis. On ne trouve pas d'ateliers dans les terres cultivées; seulement, quand on veut s'en donner la peine, il est possible de faire une collection de silex travaillés, de monuments divers de pierre polie, en se promenant sur les buttes dénudées et poudreuses, qui marquent le site des villes antiques. Quant au désert, on sait quel en est l'aspect extérieur. A perte de vue s'étendent devant les yeux du voyageur des plaines et des collines de sables, que recouvrent uniformément des myriades de silex. Or, aussi loin que vous marchiez

dans le désert, vous ne trouverez pas un silex qui, par la petite cassure résultat d'un choc intentionnel, témoigne du travail de l'homme; tous, sans exception, sont à l'état naturel. Mais si vous vous rapprochez des terres cultivées, ou plutôt du voisinage soit des ruines d'une ville, soit des restes d'une nécropole, alors il arrive quelquefois que les silex changent d'aspect, et que, sur une bande de terrain plus ou moins étendue, on rencontre des milliers de ceux que MM. Lenormant et Hamy ont décrits dans la note précédente. Un autre point non moins intéressant est à noter. C'est qu'aux environs de presque toutes les grandes excavations pratiquées dans le rocher par les Égyptiens, existent des amas de silex travaillés. A Bab-el-Molouk, MM. Lenormant et Hamy en ont découvert un; M. Arcelin en a trouvé un second, et j'en ai reconnu un troisième. Même observation à la Vallée des Reines, à l'entrée des grottes profondes de Sâmoun, à l'entrée des immenses souterrains consacrés à la sépulture des Apis. Au Mont Sinaï, nous dit M. Bäuermann dans le journal *Les Mondes*, tout le terrain qui s'étend en avant des carrières de grès quartzeux exploitées, dès la IIIe dynastie, pour la recherche des turquoises, est parsemé de silex éclatés artificiellement. Je n'ai pas à rechercher ici le rapport qui peut exister entre ces silex et les excavations auprès desquelles on les trouve; mais le fait que je signale est certain. Il n'est donc pas rare de découvrir en Égypte des ateliers de silex; mais, chose très remarquable, jamais ces ateliers ne se rencontrent en plein désert, et, quand l'existence de l'un d'entre eux est constatée, on peut être sûr que, non loin de là, est une ancienne ville ou une nécropole, voire même un souterrain. Je compléterai ce tableau en ajoutant que la question des ossements d'animaux contemporains est un élément du débat qu'il est impossible de faire intervenir ici, attendu que, jusqu'à présent, aucun ossement n'a été découvert sur l'emplacement des ateliers de silex.

La question géologique ainsi vidée, j'aborde la question archéologique.

Que des silex et des pierres diverses travaillées se trouvent parmi les monuments de l'antiquité pharaonique, c'est ce qui ne doit surprendre personne *à priori*. Nous savons en effet par Hérodote et Diodore (ce que le Rituel d'ailleurs rend encore plus certain), que les Égyptiens se servaient de «pierres d'Ethiopie», pour inciser le flanc gauche des cadavres dont ils voulaient extraire les entrailles. L'examen des momies nous a révélé un autre fait sur lequel j'appelle l'attention de l'Académie. Une des pratiques de la préparation des corps chez les Égyptiens consistait à enlever la plante des pieds, comme si on voulait signifier par là que le mort, ainsi privé de la partie de lui-même qui s'est le plus souvent souillée au contact de notre fange terrestre, a déjà commencé la vie épurée qu'il va mener dans l'autre monde pour l'éternité. Or, à la plante des pieds comme au flanc gauche, la même déchirure, j'oserai dire le même déchiquetage de la peau, atteste l'emploi d'un instrument qui n'avait pas le tranchant de nos bistouris, et qui, à la plante des pieds devait être un silex, si c'est un silex qui a laissé sa trace au ventre. Qui sait d'ailleurs si les Hébreux n'avaient pas pris des Égyptiens l'usage de circoncire par le silex? Je citerai un dernier exemple de l'emploi des instruments de silex aux temps historiques de l'Égypte, et je le trouve dans un assez grand nombre de tombeaux de l'Ancien-Empire, à Saqqarah aussi bien qu'aux pyramides. Là, les bas-reliefs nous montrent des ouvriers occupés à tailler du bois avec une sorte de hache d'une forme très déterminée, qui est absolument celle des haches exposées en 1867, à Paris, que la Mission Evangélique anglaise trouvait parmi les produits actuels des îles de l'Archipel Polynésien. De cette identité de forme je ne conclus naturellement rien quant à l'identité de

matière entre les instruments modernes des Polynésiens et les instruments antiques de Saqqarah, et de ce que les haches exposées par la Mission anglaise portent comme tranchant un gros silex emmanché, je ne déduis pas que c'est aussi un silex qu'on voit sur les bas-reliefs des tombeaux égyptiens. Je ferai remarquer seulement que, sur les bas-reliefs des tombeaux, le tranchant de la hache est peint en noir, ce qui est précisément la couleur par laquelle les Égyptiens ont le plus souvent désigné les objets de pierre. La théorie, je veux dire l'étude des auteurs classiques et l'observation des bas-reliefs sculptés sur les tombeaux, enseigne donc *à priori* que, sous les Pharaons, on faisait usage d'instruments de silex.

Voyons maintenant ce que vont nous dire les fouilles, en d'autres termes ce que nous enseigne la pratique.

Parmi les monuments découverts, il en est qui, recueillis çà et là à la surface du sol, n'ont pas de date et, par conséquent, nous intéressent peu. Mais il en est d'autres, trouvés presque toujours dans les nécropoles, qui ont ce précieux avantage de nous montrer leur date aussi lisiblement écrite que si le monument portait un cartouche. Voici, rangées chronologiquement, les observations qu'il m'a été donné de faire sur ces derniers.

Ancien-Empire. Le programme des fouilles à faire est bien simple. Comme on ne trouve jamais dans les chapelles supérieures des tombeaux que des tables d'offrandes et des statues, et que les menus objets sont relégués dans les caveaux souterrains situés au bas des puits, c'est vers la recherche et le déblaiement des puits et des caveaux que tous les efforts doivent tendre. Mais les puits de l'Ancien-Empire sont aussi larges qu'immensément profonds, et on ne les vide pas aisément. Le travail de déblaiement, bien que commencé il y a quelques mois, n'a donc pas encore donné tous les résultats que j'aurais désirés. D'ailleurs, sous l'Ancien-Empire, une certaine austérité préside à l'arrangement intérieur des tombes, et autant, sous d'autres dynasties, on a entouré le mort d'armes, d'ustensiles, de meubles, de vases, de vêtements, autant, sous l'Ancien-Empire, on a tenu à éloigner de lui tout ce qui pouvait rappeler le monde terrestre qu'il venait de quitter. Nous avons donc, appartenant à l'Ancien-Empire, quelques rares spécimens de haches, de couteaux, de scies en bronze, mais nous n'avons pas d'ustensiles de ce temps en silex ou en pierre polie, ce qui ne veut pas dire que sous l'Ancien-Empire on n'en ait point fait usage. Ne savons-nous pas d'ailleurs par les bas-reliefs qui nous montrent les haches de forme particulière dont j'ai parlé plus haut, qu'à ce moment on possédait tout au moins des haches ornées de pierres travaillées? Le doute ne me semble donc pas possible, et comme les fouilles ne sont pas interrompues, j'ai la conviction que, quand au lieu d'une douzaine de puits de l'Ancien-Empire, j'en aurai une centaine sous la main, la solution prévue *à priori* ne se fera pas attendre, et qu'il deviendra matériellement certain pour nous que l'Égypte avait une civilisation très avancée, qu'elle bâtissait les Pyramides, qu'elle sculptait le Chéphren de Boulaq, qu'elle gravait le tombeau de Ti, qu'elle possédait des scies, des couteaux, des haches de bronze, tout en se servant de scies, de couteaux et de haches de silex ou de pierre polie.

Moyen-Empire. Le Moyen-Empire s'ouvre avec la XIe dynastie, et la XIe dynastie est précisément l'âge d'or des monuments que nous recherchons. Sous la XIe dynastie s'établit

en effet l'usage d'enterrer les morts avec ces mille objets qui font la richesse du Musée de Boulaq. Des instruments de musique, des meubles, des armes, des vêtements, des fleurs, des fruits, des pains, des essences, sont déposés à côté du mort. Déjà, dès la XIe dynastie, l'art délicat de la fabrication des armes et des bijoux a atteint une certaine hauteur, et des poignards à lames de bronze et à manche d'argent ou d'ébène, des miroirs de même matière, des bracelets à cloisons d'or enrichies des plaquettes en pierres dures, des colliers de scarabées finement ciselés, se font remarquer. On n'en trouve pas moins sur les momies de même temps des couteaux de silex, des percuteurs, des hachettes, des perçoirs, sans parler des flèches de roseaux encore armées de leurs pointes de silex. Pas une lance n'a été trouvée; mais quelques momies nous ont mis entre les mains des lames de serpentine ou d'albâtre poli, dont le double tranchant et la forme générale, qui est celle d'un doigt recourbé, sembleraient autoriser l'opinion de ceux qui voient dans ces instruments une arme offensive tenant lieu de poignard.

Nouvel-Empire. Quand la XVIIe dynastie s'éteint et quand paraît la XVIIIe, les traditions de la XIe sont encore vivantes. A Memphis aussi bien qu'à Thèbes, on trouve dans les tombeaux les ustensiles en pierre polie, les pointes de flèches, les scies, les couteaux de silex dont j'ai fait une assez bonne collection aujourd'hui déposée au Musée de Boulaq. Sous les trois ou quatre dynasties suivantes, les mêmes routes sont suivies, et si, jusqu'à la chute de l'empire des Pharaons et la conquête d'Alexandre, les monuments dont nous nous occupons disparaissent tout-à-fait, c'est que, pendant cette période, le rituel, envahissant de plus en plus les tombes, en a banni les objets qu'aux époques antérieures il était d'usage d'y déposer.

Basses-Époques. J'arrive aux basses époques. Les momies riches de ce temps sont extrêmement rares, et les observations qui peuvent servir à l'histoire du silex sous la domination grecque et romaine ne s'appuient guères que sur des momies pauvres. Mais les disques polis de serpentine, de porphyre, d'albâtre, usités comme ornements de cou, les coquillages, les agates percées, les tablettes rectangulaires en basalte, employées pour le même usage, sont fréquemment recueillis sur les momies, tandis que, dans le sol environnant, il n'est pas rare de trouver des silex qui conservent ostensiblement la trace du travail de l'homme. J'ajouterai que, si non comme qualité, au moins comme nombre, ce sont les basses-époques qui apportent à la question de l'âge de pierre en Égypte l'appoint le plus considérable.

En résumé, autant les résultats ont été négatifs du côté géologique du problème qui nous occupe, autant le côté archéologique nous a donné des succès dont il est impossible de nier l'importance. Ce que les fouilles ont archéologiquement démontré, c'est en effet ceci : A toutes les époques de son histoire, quelque florissante qu'ait été sa civilisation, l'Égypte a fabriqué avec des pierres dures des armes, des ustensiles, des objets de parure. Quelques-uns de ces objets (comme le poignard en doigt recourbé) n'ont pas leur analogue dans l'âge de pierre, et, par conséquent, ne peuvent pas être confondus avec les monuments de cette période très reculée. Mais, assez souvent, les momies et les tombeaux nous fournissent des pointes de flèches, des hachettes lancéolées et amygdaloïdes, des couteaux, des grattoirs, des perçoirs, qui ressemblent à s'y méprendre à ceux dont la période néolithique a enrichi diverses collections publiques et privées de l'Europe. L'âge de pierre, à quelque profondeur qu'il se

perde dans le passé, aurait ainsi persisté en Égypte sous les Pharaons, sous les Grecs, sous les Romains, et quand, à Thèbes, les gens de Qournah nous montrent de vieilles lances de Bédouins encore armées de gros silex, quand je vois à Abydos les ouvriers de nos fouilles se faire raser et écorcher la tête avec un silex, je dis que non-seulement l'âge de pierre, de si loin qu'il vienne, a vécu en Égypte sous les Pharaons, sous les Grecs et les Romains, mais qu'il y a vécu sous les Arabes, et que, dans une certaine mesure, il y vit encore. Voilà ce qu'ont prouvé les fouilles archéologiques. Quant aux preuves géologiques, nous n'en possédons jusqu'à présent aucune. En vain opposera-t-on les ateliers de Bab-el-Molouk, d'Abydos et de Memphis. Je répondrai que ces ateliers sont les lieux où les villes que je viens de nommer allaient s'approvisionner des silex dont elles avaient besoin pour leurs usages civils et funéraires.

Telle est, je crois, la vraie position du débat dont j'expose en ce moment les conditions. C'est l'âge de pierre, je veux dire c'est la période extrêmement reculée, pendant laquelle l'Égypte n'avait point encore d'histoire, qui fait l'objet de la communication que l'Académie me fait l'honneur d'entendre. Mais on remarquera que, jusqu'ici, ce sont précisément les preuves de l'existence en Égypte de cette période extrêmement reculée qui nous manquent. En d'autres termes, je crois avoir prouvé qu'aux temps historiques l'Égypte a fait usage du silex et de la pierre polie, je n'ai pas prouvé qu'il y ait eu une époque antérieure pendant laquelle ce même usage ait été en vigueur. Est-ce à dire par là qu'il n'y a jamais eu d'âge de pierre proprement dit en Égypte, ou plutôt qu'on n'en trouvera jamais la preuve? La réponse, pour moi, n'est pas douteuse. La presque identité de forme, de couleur, de destination, qu'on remarque entre les monuments historiques que j'ai trouvés sur les momies, et les monuments réellement préhistoriques, n'est-elle pas comme une tradition d'une époque antérieure? D'un autre côté, d'où vient ce goût bizarre de la très ancienne Égypte, de l'Égypte des Pyramides, pour les constructions mégalithiques? Certains indices, à la vérité assez vagues, feraient donc penser que l'Égypte a aussi passé par un âge de pierre. D'ailleurs, les fouilles ne sont pas achevées. La question archéologique est à peu près vidée, mais il n'en est pas de même de la question géologique. En Égypte même, il y a à El-Kab, à Assouan, à Béni-Hassan, des terrains d'alluvion et de sédiment à explorer plus attentivement que je n'ai pu le faire. Il arrive tous les jours que les fellahs en quête d'eau pour leurs *chadoufs*, percent par des puits toute la couche limoneuse de la vallée et arrivent jusqu'au vieux sol pliocène; il y aurait là, pour un géologue compétent, plus d'une observation utile à enregistrer. On peut aussi vider certaines cavernes répandues le long de la chaîne arabique qui est à pic sur le fleuve et qu'on nomme Gebel-Abou-Fôdah. Enfin rappelons-nous qu'avec l'âge de pierre nous sommes transportés en arrière à des distances infinies; qu'à ce moment, perdu dans les brouillards les plus lointains du passé, les pluies équatoriales et surtout les immenses marécages aujourd'hui presque desséchés du Darfour envoyaient à la Méditerranée, en même temps que le Nil, une multitude d'autres cours d'eau qu'on suit aujourd'hui à la trace et que les Arabes appellent Bahr-belâ-ma, que ces Bahr-belâ-ma fournissent au naturaliste des coquilles fluviatiles, que leur bassin est encore marqué par une couche plus ou moins épaisse de limon. Or, n'est-ce pas là qu'il serait possible de trouver des traces de l'homme primitif? Qu'on installe donc des fouilles, non pas sur des points perdus et inabor-

dables des déserts qui avoisinent l'Égypte, mais à la Vallée des Lacs de Nubie, sur la partie méridionale du Fayoum, voire même dans les Oasis, c'est-à-dire sur les points facilement accessibles où l'ancien régime des eaux, au Nord-est du continent africain, a laissé ses traces. Les recherches que je viens de faire et que l'Académie connaît maintenant, nous ont donné des silex archéologiquement datés; pour que le problème soit définitivement résolu, pour que l'existence de l'âge de pierre en Égypte entre dans le domaine des faits acquis à la science, il faut que nous puissions montrer, portant la trace du travail de l'homme, un silex daté géologiquement, et ce silex nous le trouverons, non pas à Bab-el-Molouk ou dans les ruines des villes égyptiennes, mais sur les points géologiques que je viens d'indiquer.

En un mot, les propositions par lesquelles je crois devoir clore ce travail sont les suivantes :

1° Tous les monuments, supposés de l'âge de pierre, qu'on a recueillis jusqu'à présent en Égypte, sont des monuments de date historique, et ne prouvent par conséquent rien quant à la question de savoir s'il y eut jamais en Égypte un âge de pierre.

2° Pour trouver les preuves de l'existence de l'âge de pierre en Égypte, il faut de nouvelles fouilles exécutées dans des conditions telles, que les monuments découverts soient évidemment de travail humain, en même temps qu'ils sont datés géologiquement d'une époque antérieure à toute histoire connue.

L'Académie sait déjà que les fouilles dont je viens de l'entretenir ne sont point achevées, et j'ai peut-être à m'excuser auprès d'elle d'avoir fait, d'un travail encore à l'état d'ébauche, l'objet d'une communication. Mais, puisque les circonstances ont imposé aux fouilles un arrêt imprévu, j'ai pensé que je pouvais profiter de ce moment pour informer l'Académie des travaux qui sont en voie d'exécution, et lui faire part des moyens par lesquels j'ai l'espérance d'arriver au but. Si maintenant l'Académie pense qu'il y aurait quelque chose de mieux à faire que ce que j'ai fait, je serais heureux d'accepter ses avis et de prendre acte des indications qu'elle voudrait bien me donner.

A. MARIETTE.

SUR UNE

PLAQUE D'OR PORTANT LA DÉDICACE D'UN TEMPLE.

PAR

G. MASPERO.

Dans le courant de cette année, M. LUMBROSO, chargé de reconstruire la Bourse d'Alexandrie, a mis au jour les ruines d'un temple gréco-égyptien, et, sous une des pierres d'angle, quatre plaques en or, en argent, en bronze, en porcelaine verdâtre, portant les inscriptions commémoratives de la fonction. La plaque d'or seule est bien conservée, et porte, tracée au pointillé, l'inscription bilingue suivante, dont on reconnaît quelques traces sur les autres plaques :

ϹΑΡΑΠΙΔΟϹ ΧΑΙ ΙϹΔΟϹ ΘΕΩΝ ϹΩΤΗΡΩΝ
ΚΑΙ ΒΑϹΙΛΕΩϹ ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΥ ΚΑΙ ΒΑϹΙΛΙϹϹΗϹ
ΑΡϹΙΝΟΗϹ ΘΕΩΝ ΦΙΛΟΠΑΤΟΡΩΝ

Les fautes ΧΑΙ pour ΚΑΙ, ΘΕΩΝ pour ΘΕΩΝ deux fois répétées, ΙϹΔΟϹ pour ΙϹΙΔΟϹ, sont sur l'original et appartiennent à l'ouvrier égyptien qui a gravé l'inscription grecque. L'inscription hiéroglyphique est écrite de droite à gauche en deux lignes : 1 2 . C'est donc un temple consacré à Osorhapi, à Isis et aux deux dieux Sauveurs, par les deux dieux Philopator, le roi Ptolémée II et la reine Arsinoé. Le plan de ce temple a été relevé autant que possible et reporté sur le plan par M. GOURON, l'architecte chargé des travaux : c'est donc un succès important pour la topographie de l'Alexandrie antique.

En ce moment je ne veux que relever en passant les particularités grammaticales de l'inscription hiéroglyphique. Le choix des mots qu'elle renferme prouve qu'elle a été traduite sur le grec : répond au génitif, et , le démotique ρι répond à καί. Le mot ou , si fréquent dans les noms composés NSIAMON, NSIKHONSOU, se retrouve à l'état isolé dans des passages qui ont embarrassé les égyptologues, au Papyrus Abbott, au Papyrus philosophique de Boulaq et jusque dans la stèle C 11 du Louvre. Il me paraît que les Égyptiens ont confondu sous cette forme deux mots différents à l'origine , *appartenant à* . . . . et . La locution fréquente dans les très vieux textes, paraît être composée de et de , variante , , qui lui-même se rattache par la forme , , aux conjonctions du type , , , . Le rôle en est défini très nettement par les versions diverses de mêmes textes que renferment les pyramides. Pour n'en citer qu'un exemple,

PEPI Ier :

SOKARIMSAF :

Ici tient lieu du nom propre suivi de et doit se traduire *C'est lui.* Plus tard, par suite sans doute d'une ressemblance de vocalisation, se mêla à et représenta les deux valeurs. Dans notre plaque le contexte grec montre qu'il faut traduire: *Appartenant* à Sarapis, à Isis, etc.

ALEXANDRIE, le 6 juillet 1885.

G. MASPERO.

INSCRIPTION INÉDITE DU RÈGNE DE THOTMÈS Ier

PAR

E. GRÉBAUT.

Un fragment de naos, de 0m 233 environ en tous sens, aujourd'hui au Musée du Louvre, porte les inscriptions suivantes :

DESSUS DU NAOS : An IV, sous l'autorité du roi *Ra-āa-χeper-ka*, le fils du Soleil, de son flanc, *Thotmès*, aimé de *Hor-m-χu*, donnant la vie comme le Soleil, éternellement.

CÔTÉ GAUCHE : *Amen-mes*, la vie éternelle, royal fils aîné, grand chef des soldats de son père, étant venu après . . . . . .

Le côté droit, sur lequel l'inscription se poursuivait, est détruit : il ne subsiste que deux hiéroglyphes. Le fond n'a jamais été gravé.

, avec *m*, est le nom bien connu du sphinx de Gizeh. C'est aussi à Gizeh que le monument a été acquis, et qu'il paraît avoir été trouvé. *Amen-mes* qui porte le même nom qu'un fils d'Amasis, était inconnu. Il n'a pas régné; mais honoré du cartouche et de titres royaux, du vivant de Thotmès Ier, son père, il dut exercer l'autorité dans le Delta nouvellement reconquis, d'où, sans doute, il surveillait les Pasteurs réfugiés en Syrie.

LE CAIRE, le 28 novembre 1885. E. GRÉBAUT.

FRAGMENTS COPTES

PUBLIÉS PAR

G. MASPERO[1].

IV. — Un feuillet paginé ⲙⲅ au verso; la pagination du recto est effacée. Renferme un fragment de Rituel relatif à la communion. Dialecte thébain.

ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲁⲡⲁⲣⲭⲏ · ⲙ̅ⲡ ⲡⲉⲣⲉⲙⲏⲧ: · · ~ ⲁⲡⲁⲣⲭⲏ ⲇⲉ ⲛ̅ⲓ̅ⲙ ⲉⲧⲛⲁϫⲓ̈ⲧⲟⲩ ⲉ̅ϩⲟⲩⲛ ⲙ̀ⲡⲉⲡ̈ⲓ̈ⲥⲕⲟⲡⲟⲥ · ⲙ̅ⲡ ⲡⲉⲡ̈ⲣⲉⲥⲃⲩⲧⲉⲣⲟⲥ · ⲙ̅ⲡ ⲡ̀ⲇ̈ⲓ̈ⲁ̀ⲕⲟⲛⲟⲥ ⲉⲧⲉ̀ⲟⲩⲟ̀ⲙⲟⲩ · ⲡ̅ⲣⲉⲙⲏⲧ ⲇⲉ ϩⲱⲟⲩ ⲉⲧⲉ̀ϫⲓ̈ⲧⲟⲩ ⲉ̀ⲧⲣⲉ ⲡⲉⲕⲗⲏⲣⲟⲥ ⲟⲩⲟ̀ⲙⲟⲩ · ⲙ̅ⲡ ⲙ̀ⲡⲁⲣⲫⲉⲛⲟⲥ · ⲙ̅ⲡ ⲡⲉϫⲏⲣⲁ · ⲡⲁⲡⲁⲣⲭⲏ · ⲡⲁⲡⲟⲩⲓ̈ⲛ̈ⲃ̈ ⲙⲁⲩⲁ̀ⲁ̀ⲩ ⲛⲉ · ⲙ̅ⲡ ⲡⲉⲧϩⲩⲡⲉⲣⲉⲧⲉⲓ̈ ⲡⲁⲩ · · · ~

»ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲉⲧⲡⲁ̀ϩⲟⲩⲟ̀ ⲉ̀ⲡⲉ̀ⲡⲣⲟⲥⲫⲟⲣⲁ · ⲉⲙⲡⲟⲩⲧⲁⲗⲟⲟⲩ ⲉϩⲣⲁⲓ̈ ⲙ̀ⲡ̀ⲡⲁⲩ ⲛ̅ⲙ̅ⲙⲩⲥⲧⲏⲣⲓ̈ⲟⲛ ⲉⲧⲟⲩⲁ̀ⲁ̀ⲃ̈:·~

ⲡⲉⲩⲗⲟⲩⲓ̈ⲁ̀ ⲉⲧⲡⲁ̀ϩⲟⲩⲟ̀ ⲙ̀ⲡ̀ⲡⲁⲩⲡ̀ⲙ̀ⲙⲩⲥⲧⲏⲣⲓ̈ⲟⲛ ⲉⲙⲡⲟⲩⲧⲁⲗⲟⲟⲩ ⲉϩⲣⲁⲓ̈ · ⲙⲁⲣⲉ ⲟⲩⲇ̈ⲓ̈ⲁ̀ⲕⲟⲛⲟⲥ ⲡⲱϣⲟⲩ ⲉ̀ϫⲙ̀ ⲡⲉⲕⲗⲏⲣⲟⲥ · ϩⲓ̈ⲧⲛ̅ ⲧⲉⲩⲕⲱⲙⲏ ⲙ̀ⲡⲉⲡ̈ⲓ̈ⲥⲕⲟⲡⲟⲥ · ⲛ̀ ⲡⲉⲡⲣⲉⲥⲃⲩⲧⲉⲣⲟⲥ · ⲛ̀ⲥⲉϯ ⲥ̀ⲧⲟⲟⲩ ⲛⲟⲩⲱⲛ ⲙ̀ⲡⲉⲡ̈ⲓ̈ⲥⲕⲟⲡⲟⲥ · ⲛ̀ⲥⲉϯ ϣⲟⲙⲛ̀ⲧ̀ ⲛⲟⲩⲱⲛ ⲙ̀ⲡⲉⲡⲣⲉⲥⲃⲩⲧⲉⲣⲟⲥ · ⲛ̀ⲥⲉϯ ⲉ̀ⲛⲁⲩ ⲙ̀ⲡ̀ⲇ̈ⲓ̈ⲁ̀ⲕⲟⲛⲟⲥ · ⲛ̀ⲕⲟⲟⲩⲉ̀ ⲇⲉ ⲉⲧⲉ ⲡ̀ⲟⲩⲡⲟⲇ̈ⲓ̈ⲁ̀ⲕⲟⲛⲟⲥ ⲛⲉ · ⲙ̅ⲡ ⲡ̀ⲁⲡⲁⲥⲛⲱⲥⲧⲏⲥ · ⲙ̅ⲡ ⲡ̀ⲇ̈ⲓ̈ⲁ̀ⲕⲟⲛⲟⲥ ⲛ̀ⲥ̅ϩ̅ⲓ̈ⲙⲉ · ⲛ̀ⲥⲉϯ ⲟⲩⲱⲛ ⲡⲁⲩ ⲉ̀ⲡⲟⲩⲁ̀ · ⲡⲁ̈ⲓ̈ ⲅⲁⲣ ⲡⲉ ⲛ̀ⲡⲉⲧⲡⲁⲡⲟⲩϥ · ⲁⲩⲱ̀ ⲉⲧϣⲓⲡ ⲙ̀ⲡⲙ̀ⲧⲟ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ⲙ̀ⲡⲟⲩⲧⲉ · ⲉⲧⲣⲉⲩⲉ̀ⲡⲏ̈ⲧⲓ̈ⲙⲁ ⲙ̅ⲡⲟⲩⲁ̀ · ⲡⲟⲩⲁ̀ ⲕⲁⲧⲁ ⲡⲉϥⲁϩ̈ⲓ̈ⲱⲙⲁ: ⲧⲉⲕⲗⲏⲥⲓ̈ⲁ̀ ⲅⲁⲣ ⲟⲩⲙⲁⲛϯⲥ̀ⲃ̀ⲱ ⲧⲉ ϩ̅ⲡ ⲟⲩϣⲧⲟⲣⲧⲣ̀ ⲁⲛ · ⲁⲗⲗⲁ ϩ̅ⲡ ⲟⲩⲉⲩⲁⲓ̈ⲟϩ̈ⲓ̈ⲁ̀ ⲉ̀ⲡⲁⲛⲟⲩⲉ . . ~

1) Voir *Recueil*, t. VII, p. 46—48.

»ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲉⲧⲛⲁϯⲙ̀ⲡⲉⲧⲟⲧⲟⲓ ⲉ̀ⲙⲉⲧⲉϫⲉ ⲉⲙⲙⲩⲥⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ⲉ̀ⲧⲟⲩⲁⲁⲃ: · · · ~

ⲡⲉⲧⲛⲁϯⲡⲉⲧⲟⲧⲟⲓ ⲛ̀ϣⲟⲣⲏ ⲉⲙⲙⲩⲥⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ⲛ̀ⲧⲙⲡ̀ⲣⲉϥϣ̄ϣⲉⲛⲟⲩⲧⲉ · ⲙⲁⲣⲟⲩⲉⲛⲧⲟⲩ ⲙ̀ⲡⲉⲡⲓⲥⲕⲟⲡⲟⲥ · ⲛ̀ ⲡⲉⲡⲣⲉⲥⲃⲩⲧⲉⲣⲟⲥ ϩⲓⲧⲙ̀ ⲡ̀ⲁῒⲁⲕⲟⲛⲟⲥ · ⲁⲧⲱ̀ ⲙⲁⲣⲟⲩϫ̄ⲛⲟⲩⲟⲩ. ⲉⲧⲃⲉ ⲧⲉⲧⲓ̀ⲁ̄ · ϫⲉ ⲉⲧⲃⲉ ⲁϥ ⲛ̀ϣⲱⲃ ⲁⲩϯⲡⲉⲧⲟⲧⲟⲓ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲛ ⲉⲡϣⲁϫⲉ ⲙ̀ⲡϫⲟⲉⲓⲥ: ÷ ⲙⲁⲣⲟⲩⲣ̄ⲙ̄ⲡⲣⲉ ϫⲉ ϩⲁⲣⲟⲟⲩ ⲛ̀ⲥⲓ̀ ⲡⲉⲛⲧⲁⲛ̀ⲧⲟⲩ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲛ · ⲉ̀ⲁⲩϣⲉⲧϣⲱⲧ ⲡⲉⲩϣⲛⲉ ϩⲓ ⲟⲩⲱⲣϫ̄ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲉⲧⲉϫⲛⲏ.·. —

»ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲉⲧⲉϫⲛⲏ · ⲙ̀ⲡ ⲡⲉⲓⲟⲡⲉ.·.

ⲙⲁⲣⲟⲩϣ̄ⲡⲉ ϫⲉ ⲛ̀ⲥⲁ ⲡⲉⲧⲉ̀ⲙⲟⲧ · ⲙ̄ⲡ ⲡⲉⲩⲃ̀ⲏⲟⲥ ϩⲓ̀ ⲟⲩⲱⲣϫ̄ · ⲁⲧⲱ̀ ϫⲉ ϩⲓ̀ⲣⲙ̄ϩⲁⲗ ⲡⲉ · ⲛ̄ ϫⲉ ϩⲓ̀ ⲉⲗⲉⲩⲑⲉⲣⲟⲥ ⲡⲉ.·. ~ ⲉϣⲱⲡⲉ ⲟⲩⲁ̄ ⲡⲉ ⲉⲩϩ̄ⲙ̄ϩⲁⲗ ⲡⲉ · ⲙⲁⲣⲟⲩϫ̄ⲡⲉ ⲡⲉⲩϫⲟⲉⲓⲥ · ϫⲉ ⲉ̄ⲡⲉⲩⲡⲁⲣ̄ⲙ̄ⲡ̀ⲣⲉ ϩⲁⲣⲟⲩ. ⲉⲩϣⲁⲛⲧⲙ̀ⲣ̄ⲙ̄ⲡ̀ⲣⲉ ϩⲁⲣⲟⲩ ⲙⲁⲣⲟⲩⲡⲟϫⲏ ⲉ̀ⲃⲟⲗ: ~ ⲉϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲡ̀ϩ̄ⲙ̄ϩⲁⲗ ⲡⲟⲩⲑⲉⲟⲛⲓ̈ⲕⲟⲥ ⲡⲉ ⲙⲁⲣⲟⲩϯⲉ̀ⲃⲱ ⲛⲁⲩ ⲉⲧⲣⲉⲩϩ̄ⲣⲁⲛⲁⲩ ⲙ̀ⲡⲉⲩϫⲟⲉⲓⲥ · ϫⲉⲕⲁⲥ ⲛ̀ⲛⲉⲩϫⲓ̈ⲟⲧⲁ ⲉⲡϣⲁϫⲉ: ÷ ⲉϣⲱⲡⲉ ⲟⲩϩⲟⲟⲩⲧ ⲡⲉ ⲉ̀ⲟⲩⲛ̀ⲧ̀ⲩ ⲉ̀ϩⲓ̀ⲙⲉ ⲙⲙⲁⲩ · ⲛ̀ ⲟⲩⲥ̀ϩⲓ̀ⲙⲉ ⲉ̀ⲟⲩⲛ̀ⲧ̀ⲉ̀ ⲛ̀ϩⲟⲟⲩⲧ ⲙⲁⲣⲟⲩϯⲉ̀ⲃⲱ ⲛⲁⲩ ⲉⲧⲣⲉⲩϩ̄ⲣⲱϣⲉ ⲉ̀ϩⲟⲟⲩ · ⲉϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲙ̀ⲡⲟⲩⲧⲱϣⲙ ⲛ̀ⲧⲁⲙⲟⲥ ⲙⲁⲣⲟⲩϩⲁⲣⲉϥ ⲉ̀ϩⲟⲟⲩ ⲉ̀ⲧ̄ⲙ̄ⲙⲁⲩ ϩⲓ̀ⲃⲟⲗ · ⲉ̀ϣⲱⲡⲉ ⲟⲩⲁ̄ ⲡⲉ ⲉ̀ⲣⲉ ⲟⲩϫⲁⲓ̈ⲙⲟⲛⲓ̈ⲟⲛ ⲛ̄ⲙⲙⲁⲩ · ⲙⲁⲣⲟⲩϯⲉ̀ⲃⲱ ⲛⲁⲩ · ⲙ̀ⲡ̄ⲣ̄ⲧⲉⲩϩ̄ⲓ̈ⲧ̀ⲩ ϫⲉ ⲉ̀ⲟⲩⲛ̀ ⲉ̀ⲛⲟⲓ̈ⲛⲱⲡⲉⲓ̈ ⲉⲙⲙⲩⲥⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ϣⲁⲛⲧⲉⲩⲧ̀ⲃⲃⲟ ⲛ̀ϣⲟⲣⲏ · ⲉⲣⲱϣⲁⲛ ⲡⲙⲟⲩ ϫⲉ ⲉ̀ⲛⲓ̈ⲧⲉ ⲉ̀ϩⲱⲩ ⲙⲁⲣⲟⲩϩ̄ⲓ̈ⲧ̀ⲩ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲛ · ⲉ̀ϣⲱⲡⲉ ⲟⲩⲁ̀ ⲡⲉ ⲉⲧⲡⲟⲣⲛⲟⲃⲁⲥⲕⲟⲥ ⲡⲉ · ⲛ̀ ⲙⲁⲣⲉⲩⲗⲟ · ⲛ̀ ⲙⲁⲣⲟⲩⲡⲟϫⲏ ⲉ̀ⲃⲟⲗ:~ ⲟⲩⲡⲟⲣⲛⲓ ⲉⲥϣⲁⲛϯⲡⲉⲥⲟⲩⲟⲓ ⲉ̀ⲣⲟⲧⲛ ⲛ̀ ⲙⲁⲣⲉⲥⲗⲟ · ⲛ̄ ⲙⲁ[ⲣⲟⲩⲡⲟϫⲏ ⲉ̀ⲃⲟⲗ].

V. — Un feuillet paginé, ⲥⲡⲥ au recto, et ⲥⲡϩ au verso, avec la cote ⲓⲏ̄. Provient d'un manuscrit dont M. BOURIANT a publié déjà plusieurs fragments, et renferme quatre colonnes de texte. Parchemin très fin. Dialecte thébain.

. . . . ⲙⲉ ⲟⲩϫⲁⲓ̈ ⲛ̀ⲧⲟⲟⲩ ⲉⲧⲟⲣⲥⲛ ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲉⲣⲟⲟⲩ ⲙ̄ⲡⲣⲁⲡ · ⲉϣⲱⲡⲉ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲓ̄ⲥ̄ ϣⲱⲡⲉ ⲛ̄ⲥⲁⲣⲟⲩ ϩⲁⲣⲟⲛ. ⲁⲧⲱ ϩⲁ ⲧⲟⲓⲕⲟⲩⲙⲉⲛⲏ ⲧⲓⲣⲣ̄ⲥ̄ ⲉⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲉ · ⲁⲧⲱ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲡⲉ ⲡ̄ⲁⲧⲧⲱⲗ̄ⲙ̄ · ⲙⲁⲣⲓϣⲱⲡⲉ ϩⲱ ⲡ̄ⲥⲁⲣⲟⲩ ϩⲁ ⲡⲓⲣⲱⲙⲉ · ⲉⲃⲟⲗ ϫⲉ ϯⲙ̄ⲡϣⲁ̄ ⲣⲱ ⲙ̄ⲡⲥⲱϣ ϫⲉ ⲁⲓ̈ⲣ̄ⲛⲟⲃⲉ · ⲡ̄ⲣⲟⲩⲟ̄ ϫⲉ ϫⲉ ⲁⲓ̈ⲡⲁⲣⲁⲃⲁ ⲙ̄ⲡⲁⲛⲁϣ · ⲡ̄ⲥⲉⲟⲩϫⲁⲓ̈ ⲡ̄ⲧⲟⲟⲩ ⲉⲡⲥⲁⲣⲟⲩ ⲉⲧⲉⲣⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲁⲓ̈ⲧ̄ⲩ ⲉϫⲓ̈ ⲡⲉⲧⲟⲩⲛⲁⲧⲁϩⲟⲟⲩ ⲉⲣⲁⲧⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲟⲩϩⲟⲃⲟⲩⲣ ⲙ̄ⲙⲟⲩ ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲉⲣⲟⲟⲩ ⲡ̄ⲧⲟⲣⲥⲛ: ⲉϣⲱⲡⲉ ⲁ ⲡⲁⲧⲛⲟⲃⲉ · ⲁⲧⲱ ⲡⲉⲧⲉⲙⲡⲩⲥⲟⲩⲛⲟⲃⲉ ⲁⲁⲩ ⲛⲟⲃⲉ ϩⲁⲣⲟⲛ · ⲛ̄ ⲉⲧⲃⲛⲏⲧ̄ⲛ̄ ⲓ̄ⲥ̄ ⲛ̄ϥⲉ ⲉⲧⲥⲛⲟ · ϫⲉⲕⲁⲥ ⲉⲡⲁϣⲱⲡⲉ ⲡ̄ⲁⲓ̈ⲕⲁⲓⲟⲥ ⲙ̄ⲡⲉⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲙ̄ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ · ⲉⲓ̈ⲉ ⲙⲁⲣⲉ ⲡⲣⲉϥⲣ̄ⲛⲟⲃⲉ ϩⲱⲱϥ ϣⲱⲡⲉ ⲡ̄ⲣⲟⲧⲟ ⲣⲉϥⲣ̄ⲛⲟⲃⲉ · ⲉⲃⲟⲗ ϫⲉ ⲁⲛ̄ⲧ̄ ⲟⲩⲣⲉϥⲣ̄ⲛⲟⲃⲉ ⲣⲱ̄ · ⲡ̄ⲧⲉ ⲛⲉⲓ̈ ⲣⲱⲙⲉ ϣⲱⲡⲉ ⲡ̄ⲧⲟⲟⲩ ⲡ̄ⲁⲧⲛⲟⲃⲉ ⲉⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲕⲱ ⲛⲁⲩ ⲉⲃⲟⲗ ⲡ̄ⲛⲉⲩⲛⲟⲃⲉ · ϫⲉ ⲙ̄ⲡⲡ̄ⲧ̄ϫⲟ ⲉⲥⲱⲟⲩϩ ⲛⲁⲛ ⲉⲣⲟⲧⲛ ⲡ̄ⲟⲩϩⲁⲛ ⲟ̄ⲛ̄ ⲛⲉⲙⲡ̄ⲧϣⲁϥⲧⲉ ⲧⲓⲣⲟⲩ · ⲁⲛⲟⲕ ⲁⲧⲱ ⲛⲓⲕⲟⲟⲧⲉ ⲉⲧⲉⲙⲡⲟⲩⲣ̄ⲣⲟⲧⲉ ⲟⲛⲧ̄ⲩ ⲙ̄ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϣⲁⲣⲟⲩⲛⲉ ⲧⲉⲛⲟⲩ · ⲉϣⲱⲡⲉ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϣⲱⲡⲉ ⲡ̄ⲥⲓϣⲉ · ⲛ̄ ⲁⲩϥ ϩⲁϩ ⲉⲡⲥⲓϣⲉ ⲟ̄ⲡⲣⲉⲡⲡⲗⲓⲧⲥⲛ ⲙ̄ⲡ ϩⲉⲛϣⲥ̄ⲁ ⲕⲁⲧⲁ ⲡⲉⲥⲣⲁⲫⲓ · ⲉⲓ̈ⲉ ⲙⲁⲣⲉ ⲡⲓϣⲱⲡⲉ · ⲛ̄ⲏ̄ ⲡⲉⲓ̈ϣⲱⲡⲉ · ⲛ̄ ⲧⲙⲁⲥⲧⲓⲥ̄ⲝ̄ ⲉⲧⲉⲣⲉ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲡⲁⲓ̈ⲧ̄ⲥ̄ ⲉϫⲱⲓ̈ · ⲛ̄ ⲉⲧⲣⲓⲱⲱⲧ ⲉⲧⲃⲉ ⲕⲁⲡⲟⲃⲉ · ⲙ̄ⲡ ⲡⲁⲡⲕⲉⲁⲡⲁϣ ⲉⲛⲧⲁⲓ̈ⲡⲁⲣⲁⲃⲁ ⲙ̄ⲙⲟⲩ ϣⲱⲡⲉ ⲛ̄ⲑⲉ ⲡ̄ⲣⲉⲡⲉⲓⲭ̄ⲧ̄ ⲉⲧⲟⲩⲭ̄ⲧ̄ ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲁⲣⲛⲧ · ⲙ̄ⲡ ⲧⲁⲯⲩⲭⲏ · ⲁⲧⲱ ⲛⲑⲉ ⲡⲣⲉⲡⲥⲟⲧⲣⲉ · ⲙ̄ⲡ ϩⲉⲡⲁⲣⲟⲟⲧⲉ ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲁϣⲱⲙⲁ ⲧⲓⲣⲩ̄ · ⲛⲧⲉ ⲡⲓⲣⲱⲙⲉ · ⲛ̄ ⲡⲉⲓ̈ⲣⲱⲙⲉ ⲣ̄ⲃⲟⲗ ⲡ̄ⲧⲟⲟⲩ ⲉⲑⲗⲓ̈ⲯⲓⲥ ⲛⲓⲙ · ⲙ̄ⲡ ϩⲓⲥⲉ ⲛⲓⲙ ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲉⲣⲟⲟⲩ ⲡ̄ⲧⲉ ⲛⲁⲛⲁⲥⲕⲏ · ⲧⲱⲓ̈ ⲙ̄ⲡ ⲧⲱⲟⲩ · ⲙ̄ⲡ ⲧⲁⲣⲱⲙⲉ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲉⲙ̄ⲡⲟⲩⲕⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲁⲩ ⲙ̄ⲡⲉⲩⲙ̄ⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ · ⲉⲧⲛⲁⲩ · ⲛ̄ ⲉⲧⲥⲟⲟⲩⲛ̄ ⲡ̄ⲛⲉⲧⲉⲓⲣⲉ ⲡ̄ⲣⲉⲛⲣⲃⲏⲛⲉ ⲡ̄ⲛⲁⲣⲟⲩ ⲟⲣⲁⲓ̈ ⲡ̄ⲣⲛⲧ ⲉⲧⲉⲩⲛⲁⲩⲱⲛⲓ · ⲁⲧⲱ ⲟ̄ⲛ̄ ⲧⲟⲓⲕⲟⲩⲙⲉⲛⲏ ⲧⲓⲣⲣ̄ⲥ̄ ⲉϣⲱⲡⲉ ⲙ̄ⲡⲉ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲓ̄ⲥ̄ ⲕⲧⲟ ⲙ̄ⲡⲉⲩⲣⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲙ̄ⲡϣⲓⲡⲉ ⲛⲓⲙ.

VI. — Un feuillet paginé ⲙⲥ̄, ⲙϩ̄, provenant d'une table des morceaux de l'Écriture et des pères à lire aux divers offices des différents jours de l'année. Les parties soulignées sont écrites à l'encre rouge dans l'original; beaucoup d'abréviations. Les chiffres des Psaumes ont été ajoutés plus tard par une main différente. Dialecte thébain.

ⲙⲅ

ϩⲉⲣⲙⲏⲛ ⟩ ⲁⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲱ̀ⲣⲏ̄ ⲁⲧⲱ ⲛ̄ⲩ[illegible]ⲟⲧⲛⲩ ⲁⲛ

ⲡⲟⲧⲱ⟩ ⲛⲉⲕⲟⲧⲏⲛⲃ ⲛⲁϥⲣⲓⲱ̀ⲟⲩ ⲛ̄ⲟⲩⲁⲓⲛⲁⲓⲟⲥⲩ

ⲛ̀ⲧⲁⲓ⟨ϩⲉⲣⲙ⟩ ϯⲛⲁϩⲁⲣⲉϩ ⲛⲁⲩ ⲉ̄ ⲡⲁⲡⲁ ϣⲁⲉ̀ⲛⲉϩ ⲧⲁ

ⲡⲟⲧⲱ⟩ ⲁⲓⲥⲙⲓⲛⲉ ⲛ̄ⲟⲩⲁⲓⲁ̀ⲟⲛⲕⲓ ⲙ̄ⲡ ⲛⲁⲥⲱ

ⲉⲕⲛⲁⲱⲱϣ ϩ̄ⲡ ⲛⲉⲩⲕⲱⲙⲓⲟⲛ ⲛ̀ⲧⲁⲩ ⲧⲁⲩⲟ̄ⲟⲩ ⲉ̀ⲣⲟϥ

ⲉⲕⲛⲁⲩⲁⲗⲗⲉⲓ ⲛ̄ⲧⲕⲁ ⲡⲥⲱⲟⲩϩ ⲉ̀ⲃⲟⲗ ϩ̄ⲡ ⲡⲟⲧⲛⲓⲃ ·

ⲡⲟⲩⲙⲛⲟⲥ ⟩ ⲟⲓ ⲓ̈ⲉⲣⲓⲥⲥⲟⲩ ⲉⲕⲁⲩⲥⲟⲛⲧⲁⲓ̀ ϫⲓⲕⲁⲓⲟⲥⲩ

ⲙⲉϫⲓⲣ. ⲓϫ. ⲡⲛⲁⲩ ⲛ̀ⲥⲩⲛⲁⲅⲉ

ⲡⲣⲟⲕⲱ⟩ ϫⲉⲥ̄ⲧ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲉⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛ̄ⲧⲉⲧⲛ

ⲡⲁϯ ϥ̄ ⲣⲉⲃⲣ ϩ̄ⲛ ⲟⲩⲁⲣⲭⲓ̀ⲉⲣⲉⲩⲉ ⲅⲁⲣ ⲛ̄ⲧⲉⲓ̈ⲙⲓⲛⲉ ⲡⲉⲧ

ψⲁⲗⲧⲏⲣ⟩ ⲣ̄ⲗⲁ ⲛⲉⲕⲟⲧⲏⲛⲃ ⲛⲁϥⲣⲓⲱ̀ⲟⲩ ⲛ̄ⲟⲩⲁ

ⲕⲁⲧⲁⲓ̈ⲱ̀⟩ ⲁⲛⲟⲕ ⲡⲉ ⲡϣⲟⲉ ⲉⲧⲕⲁⲡⲟⲩϥ.

ϩⲁⲑⲏ ⲛ̄ϣⲟⲙⲧⲉ̀ ⲛ̄ ⲕⲩⲧⲟ ⲛⲉⲃⲁⲟⲙⲁⲥ ⲉ̄ ⲡⲉⲣⲙⲉ ⲛ̀ϩⲟⲟⲩ

ⲡⲁϯ ϥ̄ ⲉⲫⲉⲥ ⟩ ⲉ̈ⲓϫⲱ ϭⲉ ⲙ̄ⲡⲁⲓ̈ ⲁⲧⲱ ⲉ̈ⲓⲣⲙ̄ⲡⲧⲣⲉ ϩⲙ

ψⲁⲗⲧⲏⲣ⟩ ⲛ̄⟩ ⲟⲩϩⲱⲃ ⲛ̄ⲟⲩⲱⲧ ⲡⲉ ⲛⲧⲁⲓⲁⲓ̈ⲧⲉⲓ̈ ⲙ

ⲕⲁⲧⲁⲗⲟⲩⲕ⟩ ⲡⲉⲧⲙⲟⲃϣⲉ ϫⲉ ⲕ̄ⲙ̄ⲁⲩ ⲡⲉ ⲛ̄ⲥⲓ ϩⲉⲛ

ⲟ̄ⲙ̄ ⲧⲓⲩⲣⲓⲁⲕⲓ ⲟⲛ.

ⲡⲁϯ ϥ̄ ⲧⲓⲙⲟ⟩ ⲧ̄ⲥⲟⲟⲩⲛ ϫⲉ ϫⲉ ⲕⲁⲛⲟⲩ ⲡⲙⲟⲙⲟⲥ ⲉⲣ

ψⲁⲗⲧⲏⲣ⟩ ⲛ̄ ⲛⲁⲧⲣⲁⲥⲱⲧ̄ⲙ ⲉⲩⲧⲉⲗⲓⲗ ⲙ̄ⲡ ⲟⲩⲟⲩ

ⲕⲁⲧⲁⲗⲟⲩⲕ⟩ ⲛⲉⲣⲉ ⲡⲧⲉⲗⲱⲛⲓⲥ ϫⲉ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲙ̄ⲡ ⲛ̄

ⲛ̀ ⲡⲁⲓ̈ ⲧⲟⲩ ⲁⲩ⟩ ⲁ̄ ⲟⲩⲁ̄ ϫⲉ ⲛ̄ⲓⲉϥⲁⲣⲓⲥⲁⲓⲟⲥ ⲥ̄ⲡⲥⲱⲡϥ̄

ⲟ̄ⲙ̄⟩ ⲡⲥⲁⲃⲃⲁⲧⲟⲛ ⲉ̄ϣⲱⲡⲉ ϣⲁⲩⲱϣ ⲙ̄ⲡⲕⲩⲣⲓⲕⲟⲩ ⲙⲁ

ⲡⲁϯ ϥ̄ ⲫⲓⲗⲓⲡ⟩ ⲡⲁⲩⲗⲟⲥ ⲙ̄ⲡ ⲧⲓⲙⲟⲑⲉⲟⲥ ⲛ̀ⲙ̄ϣⲁⲗ

ψⲁⲗⲧⲏⲣ⟩ ⲗⲑ ⲩⲥⲏ ϩ̄ⲡ ⲟⲩⲕⲉⲫⲁⲗⲓⲥ ⲛ̄ϫⲱⲱⲙⲉ

ⲛ̀ ⲡⲁⲓ̈, ⲣ̄ⲓ̈ ⲁⲩϫⲟⲟⲩ ⲛ̄ⲟⲩⲥⲱⲧⲉ ⲙ̄ⲡⲉϥⲗⲁⲟⲥ.

ⲛⲁⲧⲁ ⲙⲁⲑ⟩ ⲁⲧⲱ ⲁⲩⲙⲟⲩϣⲧ̄ ⲛ̄ⲥⲓ ⲓ̄ⲥ ⲛ̄ⲙⲡⲟⲗⲓⲥ

ⲧⲉⲩϣⲛ ⲛ̀ⲧⲕⲩⲣⲓⲁϫ ⲥⲛⲟⲩ⟩ ⲉϫⲙ̄ ⲡⲕⲩⲣⲓⲥ⟩ ⲭⲱⲣⲓⲥ ⲛⲉⲧⲥⲏ

ⲥⲛⲟⲩⲟ⟩ ⲗⲟⲩ⟩ ⲛⲉⲧϫⲓⲛⲥⲟⲡⲉ̄ ⲁⲧⲱ ⲛⲉⲧⲟⲩⲡⲟⲕⲣⲓⲛⲉ

ⲉⲩϩ̄ⲙ̄ ⲡⲁⲓ̈⟩ ⲉϣϫⲉ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲉⲛⲧⲁⲩⲧⲱⲙⲡ̄

ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲛⲁⲩ ⲛ̀ⲥⲩⲛⲁⲅⲉ ⲡ̀ⲧⲕⲩⲣⲓⲁⲕⲓ.

ⲡⲣⲟⲕⲓⲙ⟩ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲁϥⲛⲟⲩϣⲁϫⲉ ⲡ̀ⲛⲉⲧⲉⲩ

ⲡⲁⲡ ϥ̄ ⲕⲟⲣⲓⲛ ⟩ ⲡ̀ⲧⲉⲧⲛ̀ⲥⲟⲟⲩⲛ ⲁⲛ ϫⲉ ⲛⲉⲧⲣⲱⲃ

ⲕⲁⲑⲟⲗ⟩ ⲓ̈ⲱ̀⟩ ⲁ ⲛⲁⲙⲉⲣⲁⲧⲉ ⲛ̀ⲟⲩⲉⲛⲧⲟⲗⲓ ⲛ̄ⲃⲣⲣⲉ

ⲡⲣⲁϫⲓⲥ ⟩ ⲛⲁⲡⲟⲥⲧⲟⲗⲟⲥ ⲙ̄ⲡ ⲛⲉⲡⲣⲉⲥⲃⲩⲧⲉⲣⲟⲥ.

ⲙⲁ

ψⲁⲗⲧⲏ⟩ ⲟ̄⟩ ϥⲟⲧⲛⲧ̄ⲡ ⲡⲁⲗⲁⲟⲥ ⲉ̀ⲡⲁⲛⲟⲙⲟⲥ ⲣⲉⲕⲧ̄ ⲡⲉ

ⲕⲁⲧⲁ ⲗⲟⲩⲕ⟩ ⲛⲉⲧⲥⲱⲧ̄ⲙ ⲉ̄ⲣⲱⲧ̄ⲡ ⲉⲩⲥⲱⲧ̄ⲙ ⲉ̀ⲣⲟⲓ̈,

ⲟ̄ⲙ̄⟩ ⲡⲥⲁⲃⲃⲁⲧⲟⲛ.

ⲡⲁⲡ ϥ̄ ⲣⲉⲃⲣⲁ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲁⲓ̈ ⲉⲩⲡⲓⲧⲁⲡⲣⲱⲱⲡⲙⲙⲁⲩ ⲙ̄

ψⲁⲗⲧⲏⲣ ⟩ ⲣⲃ̄ ⲟⲩϣⲁⲡⲟ̄ⲧⲛⲩ ⲛ̀ⲛⲁⲛⲧ ⲡⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ

ⲕⲁⲧⲁⲗⲟⲩⲕ⟩ ⲡⲉϫⲁⲩ ϫⲉ ⲟⲩⲣⲱⲙⲉ ⲡⲉ ⲛⲉⲟⲩⲛ̀ⲧⲩ̄ ϣⲓⲣⲉ ⲥⲛⲁⲩ

ⲧⲉⲩϣⲛ ⲛ̀ⲧⲕⲩⲣⲓⲁⲕⲓ ϩⲁⲑⲏ ⲛ̀ϣⲟⲙⲧⲉ ⲛ̄ⲣⲉⲃⲁⲟⲙⲁⲥ

ⲉ̄ⲧⲣⲉⲧⲱϣ ⲙ̄ⲡⲕⲩⲣⲓⲥⲙⲁ

ⲥⲛⲟⲩ⟩ ⲗⲟⲩ⟩ ⲟⲩⲛ̄ ϩⲉⲛⲣⲱⲛⲓⲧⲉ ⲉⲩϣⲟⲟⲡⲉ ⲉⲣϣⲁⲛ ⲡⲣⲱⲙⲉ

ⲉ̀ⲣⲓⲧ ⲙ̄ⲙⲟⲟⲩ, ⲛ̄ ⲉⲩⲧ̄ⲙ̄ⲉ̀ⲣⲓⲧ ⲙ̄ⲙⲟⲟⲩⲥ ⲉⲣⲟϥ ⲉ̄ⲁⲁⲩ—

ⲉⲩϩ̄ⲙ̄ ⲡⲁⲓ̈ ⟩ ⲉ̈ⲓⲛⲁⲩ ⲉ̀ⲡⲉⲧⲛ̀ⲟⲩⲣⲟⲧ

Ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲛⲁⲩ ⲛ̀ⲥⲩⲛⲁⲅⲉ ⲡ̀ϣⲱⲣⲡ̄ ⲛ̄ⲧⲕⲩⲣⲓⲁⲕⲓ.

ⲡⲁϯ ϥ̄ ⲕⲟⲗⲟⲥ⟩ ⲙⲟⲧⲟⲩⲧ ϭⲉ ⲡⲛⲉⲧⲛ̀ⲙⲉⲗⲟⲥ ⲉⲧⲣⲓϫ̄ⲙ̄ ⲡⲛⲁϥ

ψⲁⲗⲧⲏⲣ ⟩ ⲗ̄⟩ ϩⲉⲗⲡⲓⲍⲉ ⲉ̄ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛ̄ⲧⲉⲉ̈ⲣⲉ ⲡⲟⲩⲙ̄ⲡⲧⲭ̄ⲣⲥ

ⲛ̄ ⲡⲁⲓ̈ ⟩ ⲛ̄ϫ ⲡⲓⲙ ⲡⲉ ⲡⲣⲱⲙⲉ ⲉ̄ⲧ̄ⲣⲟⲧⲉ ⲟⲛⲧϥ ⲙ̄

ⲛⲁⲧⲁ ⲙⲁⲑ ⟩ ⲉⲥⲧ̄ⲡⲧⲱⲛ ⲛ̄ⲥⲓ ⲧⲙ̄ⲡⲧ̀ⲉⲣⲟ ⲛⲉⲙⲡⲛⲧ̀ⲉ ⲉⲩⲣⲱ

ⲙⲉ ⲡⲁⲓ̈ ⲛ̀ⲧⲁϥⲉⲓ̈ ⲉ̄ⲃⲟⲗ ⲉ̀ⲣⲧⲟⲟⲩⲉ ⲉ̄ⲑⲛⲉ ⲉⲣϥⲁⲥⲧⲛⲉ ⲉ̄ⲡⲉϥⲙⲁ

ⲡⲥⲁⲃⲃⲁⲧⲟⲛ ⲉ̄ϣⲱⲡⲉ ⲙⲉⲧⲱϣ ⲙ̄ⲡⲕⲩⲣⲓⲥⲙⲁ (sic)

ⲡⲁϯ ϥ̄ ⲧⲓⲙ⟩ⲁ ⲙⲡⲉⲛⲉⲕⲗⲁⲁⲩ ⲉⲣⲟⲧⲛ ⲉ̄ⲡⲕⲟⲥⲙⲟⲥ.

ψⲁⲗⲧⲏⲣ⟩ ⲥ̄ ⲁⲛⲕⲱ ⲛⲁⲕ ⲙ̄ⲡⲡⲉⲧϫⲟⲥⲉ ⲙ̄ⲙⲁ ⲙ̄ⲡⲱⲧ

ⲕⲁⲧⲁⲗⲟⲩⲕ⟩ ⲁϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲧⲣⲉⲩⲣⲱⲕ

ⲉ̀ⲣⲟⲧⲛ ⲉ̀ⲓ̈ⲉ̀ⲣⲓϫⲱ.

ⲧⲉⲩϣⲛ ⲛ̀ⲧⲕⲩⲣⲓⲁⲕⲓ ⲉ̄ϣⲱⲡⲉ ⲙⲁⲧⲱϣ ⲙ̄ⲡⲕⲩⲣⲓⲥⲙⲁ (sic)

ⲥⲛⲟⲩⲟ⟩ ⲗⲟⲩ⟩ ⲛⲓⲙ ⲡ̀ⲣⲱⲙⲉ ⲡⲉⲧⲛⲁϫⲟⲟⲥ ϫⲉ ⲡ̀ⲧ̄ⲣ̄ϫⲣⲓⲁ̄ ⲁⲛ

ⲟ̄ⲙ̄ ⲡⲁⲓ̈ ⟩ ϯⲛⲁϫⲉ ⲡⲉⲓ̈ ⲛⲉ ⲟⲩⲁ̄ ⲟⲛ ⲉ̀ⲟⲩϣⲃⲓⲣ ⲡⲉⲛⲧⲁϥ

ϫⲟⲟϥ ⲡⲁⲓ̈ ⲉⲛⲁⲙⲟⲩⲣ ⲉ̄ⲣⲟⲧⲛ ⲙ̄ⲡⲉⲣⲙⲉ ⲡ̀ⲣⲟⲟⲩ

ⲉⲩϩ̄ⲙ̄ ⲡⲁⲓ̈⟩ ϯⲙⲉⲉⲧⲉ̀ ϫⲉ ⲁ̄ⲧⲉⲧⲛⲉⲓ̈ⲙⲉ ϫⲉ ⲉⲓ̈ⲟⲩⲱⲕϩ̄ ⲙ̄

ⲟ̄ⲙ̄ ⲟⲛ ⲉ̄ϫⲙ̄ ⲡⲉⲣⲙⲉ ⲡ̀ⲣⲟⲟⲩ

ⲥⲉⲛⲟⲩⲟ⟩ ⲗⲟⲩ⟩ ⲣⲟⲓ̈ⲙⲉ ϫⲉ ϩ̄ⲡ ⲧⲉⲩⲙ̄ⲡⲁⲧⲛⲁⲣⲧⲉ ϩⲁ

ⲡⲗⲱⲥ ⲉⲧⲃⲉ ⲧⲓⲛⲥⲧⲓ̈ⲁ̄ ⲥ̄ⲡⲧⲉ.

ⲉⲩϩ̄ⲙ̄ ⲡⲁⲓ̈⟩ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲟⲩⲁⲣⲭ̄ϣⲟⲛⲧ ⲡⲉ

ⲟ̄ⲙⲟ⟩ ⲡⲛⲁⲩ ⲛ̀ⲥⲩⲛⲁⲅⲉ ⲡ̀ϣⲱⲣⲡ̄ ⲛ̄ⲧⲕⲩⲣⲓⲁⲕⲓ

ⲡⲁⲡ ϥ̄ ⲫⲓⲗⲓⲡ⟩ ϯⲡⲓⲧ ϫⲉ ϫⲉ ⲉⲓ̈ⲉ̀ⲧⲁϩⲟ ⲕⲁⲧⲁ ⲑⲉ ⲡ̀ⲧⲁⲩ

ψⲁⲗⲧⲏⲣ⟩ ⲣⲕ ⲁⲓ̈ⲅⲓ ⲡⲓⲁⲃⲁⲗ ⲉ̀ⲣⲁⲓ̈ ⲉ̀ϫⲡ̄ ⲡⲧⲟⲟⲩ

(Sera continué.)

PARIS, le 30 septembre 1885. G. MASPERO.

MÉLANGES d'archéologie égyptienne et assyrienne. T. I à III, in-4, chaque vol. 10 fr.
Cette publication a lieu par volumes de 20 feuilles d'impression divisés en fascicules paraissant à des époques indéterminées.
Le 4e volume est en cours de publication. — Aucun fascicule n'est vendu séparément.

OPPERT (J.). Mémoire sur les rapports de l'Égypte et de l'Assyrie dans l'antiquité, éclaircis par l'étude des textes cunéiformes. 1 vol. in-4°. 12 fr.

— — Duppe Lisan Assur, éléments de la grammaire assyrienne. 2e édition. in-8°. 6 fr.

LE PAPYRUS DE NEB-QED (exemplaire hiéroglyphique du Livre des Morts) reproduit, décrit et précédé d'une introduction mythologique, par T. Devéria, avec la traduction du texte par M. Pierret. gr. in-f°, 12 planches et 9 pages de texte. 50 fr.
Le même ouvrage avec les planches retouchées au pinceau. 65 fr.

PIERRET (P.). Études égyptologiques comprenant le texte et la traduction d'une stèle éthiopienne inédite et de divers manuscrits religieux, avec un glossaire égyptien-grec du décret de Canope. 1 vol. in-4°. 20 fr.

— — Recueil d'inscriptions inédites du musée égyptien du Louvre traduites et commentées. Première et deuxième parties avec table et glossaire. 2 vol. in-4°. 50 fr.

— — Vocabulaire hiéroglyphique comprenant les mots de la langue, les noms géographiques, divins, royaux et historiques classés alphabétiquement; accompagné d'un vocabulaire français-hiéroglyphique. 1 vol. gr. in-8° publié en 10 fascicules. 60 fr.

— — Essai sur la mythologie égyptienne. 1 vol. gr. in-8°. 7 fr. 50.

POGNON (H.). L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire. 1 vol. gr. in-8°. (Publié en 2 parties.) 12 fr.

RECUEIL de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes, publié sous la direction de M. G. Maspero. Prix de souscription: Paris fr. 30, Union postale fr. 32. — Le premier volume se vend fr. 40.
Les 6 premiers volumes sont en vente.

REVILLOUT (E.). Papyrus coptes. Actes et contrats des musées égyptiens de Boulaq et du Louvre. 1er fasc. Textes et facsimilés. in-4°. 25 fr.

— — Apocryphes coptes du Nouveau testament. Textes. 1er fascicule. in-4°. 25 fr.

— — Chrestomathie démotique. 1 vol. en 4 fascicules. in-4°. 100 fr.

RITUEL funéraire des anciens Égyptiens. Texte complet en écriture hiératique, publié d'après le papyrus du musée du Louvre, et précédé d'une introduction à l'étude du Rituel, par le vicomte E. de Rougé. Liv. 1 à 5. gr. in-f°; la livraison 25 fr.

ROBIOU (F.). Mémoire sur l'économie politique, l'administration et la législation de l'Égypte au temps des Lagides. 1 vol. gr. in-8°, orné d'une carte. 6 fr.

— — Croyances de l'Égypte à l'époque des Pyramides. in-8°. 50 c.

— — Recherches sur le calendrier macédonien en Égypte et sur la chronologie des Lagides. in-4°. 6 fr.

ROUGÉ (E. DE). Chrestomathie égyptienne ou choix de textes égyptiens, transcrits, traduits et accompagnés d'un commentaire et d'un abrégé grammatical. 4 vol. gr. in-8°. 100 fr.

— — Recherches sur les monuments qu'on peut attribuer aux six premières dynasties de Manéthon, précédées d'un rapport adressé à M. le Ministre de l'Instruction publique sur les résultats généraux de sa mission en Égypte. 1 vol. gr. in-4° accompagné de 8 pl. dont 5 doubles. 20 fr.

SAULCY, (F. DE). Dictionnaire topographique abrégé de la Terre Sainte. 1 vol. in-8°. 6 fr.

SCHACK (Gr. v.). Die Unterweisung des Königs Amenemhat I. 1te u. 2te Hälfte. Paris 1883. pet. in-f°. br. 8 fr.

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES, publiée sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique par les professeurs et les élèves de l'École.

1. La Stratification du langage, par Max Müller, traduit par L. Havet. — La Chronologie dans la formation des langues indo-germaniques, par G. Curtius, traduit par A. Bergaigne. 4 fr.
2. Études sur les Pagi de la Gaule, par A. Longnon. 1ère partie: l'Astenois, le Boulonnais et le Ternois, avec 2 cartes. Épuisé.
3. Notes critiques sur Colluthus, par Ed. Tournier. 1 fr. 50
4. Nouvel Essai sur la formation du pluriel brisé en arabe, par Stanislas Guyard. 2 fr.
5. Anciens glossaires romans, corrigés et expliqués par F. Diez. Traduit par A. Bauer. 4 fr. 75
6. Des formes de la conjugaison en égyptienantique, en démotique et en copte, par G. Maspero. 10 fr.
7. La Vie de Saint Alexis, textes des xie, xne, xiiie et xive siècles, publiés par G. Paris et L. Pannier. Épuisé.
8. Études critiques sur les sources de l'histoire mérovingienne, 1ère partie. Introduction. — Grégoire de Tours, Marius d'Avenches, par M. G. Monod, et par les membres de la Conférence d'histoire. 6 fr.
9. Le Bhâminî-Vilâsa, texte sanscrit, publié avec une traduction et des notes par A. Bergaigne. 8 fr.
10. Exercices critiques de la Conférence de philologie grecque, recueillis et rédigés par E. Tournier. 10 fr.
11. Études sur les Pagi de la Gaule, par A. Longnon. 2e partie: Les Pagi du diocèse de Reims, avec 4 cartes. 7 fr. 50

12. Du genre épistolaire chez les anciens Egyptiens de l'époque pharaonique, par G. Maspero. 10 fr.
13. La Procédure de la Lex Salica. Étude sur le droit Frank (la fidejussio dans la législation franke; — les Sacebarons; — la glose malbergique), travaux de M. R. Sohm, traduits par M. Thévenin. 7 fr.
14. Itinéraire des Dix mille. Étude topographique par F. Robiou. 6 fr.
15. Étude sur Pline le jeune, par Th. Mommsen, traduit par C. Morel. 4 fr.
16. Du C dans les langues romanes, par Ch. Joret. 12 fr.
17. Cicéron. Epistolæ ad Familiares. Notice sur un manuscrit du XIIe siècle par C. Thurot. 3 fr.
18. Études sur les Comtes et Vicomtes de Limoges antérieurs à l'an 1000, par R. de Lasteyrie. 5 fr.
19. De la formation des mots composés en français, par A. Darmesteter. Epuisé.
20. Quintilien, institution oratoire, collation d'un manuscrit du Xe siècle, par É. Châtelain et J. Le Coultre. 3 fr.
21. Hymne à Ammon-Ra des papyrus égyptiens du musée de Boulaq, traduit et commenté par E. Grébaut. 22 fr.
22. Pleurs de Philippe le Solitaire, poème en vers politiques publié dans le texte pour la première fois d'après six mss. de la Bibliothèque nationale par l'abbé E. Auvray. 3 fr. 75
23. Haurvatât et Ameretât. Essai sur la mythologie de l'Avesta, par James Darmesteter. 4 fr.
24. Précis de la Déclinaison latine, par M. F. Bücheler, traduit de l'allemand par L. Havet, enrichi d'additions communiquées par l'auteur, avec une préface du traducteur. 8 fr.
25. Anîs el-'Ochchâq. Traité des termes figurés relatifs à la description de la beauté, par Cheref-eddîn Râmi, traduit du persan et annoté par Cl. Huart. 5 fr. 50
26. Les Tables Eugubines. Texte, traduction et commentaire, avec une grammaire et une introduction historique, par Bréal. Accompagné d'un album de 13 planches photogravées. 30 fr.
27. Questions homériques, par F. Robiou. Avec 3 cartes. 6 fr.
28. Matériaux pour servir à l'histoire de la philosophie de l'Inde, par P. Regnaud. 1re partie. 9 fr.
29. Ormazd et Ahriman, leurs origines et leur histoire, par J. Darmesteter. 12 fr.
30. Les métaux dans les inscriptions égyptiennes, par C. R. Lepsius, traduit par W. Berend, avec des additions de l'auteur et accompagné de 2 planches. 12 fr.
31. Histoire de la ville de Saint-Omer et de ses institutions jusqu'au XIVe siècle, par A. Giry. 20 fr.
32. Essai sur le règne de Trajan, par C. de la Berge. 12 fr.
33. Études sur l'industrie et la classe industrielle à Paris au XIIIe et au XIVe siècle, par G. Fagniez. 12 fr.
34. Matériaux pour servir à l'histoire de la philosophie de l'Inde, par P. Regnaud. 2e partie. 10 fr.
35. Mélanges publiés par la section historique et philologique de l'École des Hautes Études pour le dixième anniversaire de sa fondation, avec 10 planches gravées. 15 fr.
36. La religion védique d'après les hymnes du *R*ig-Véda, par A. Bergaigne. Tome Ier. 12 fr.
37. Histoire critique des règnes de Childerich et de Chlodovech, par M. Junghans, traduite par G. Monod, et augmentée d'une introduction et de notes nouvelles. 6 fr.
38. Les monuments égyptiens de la Bibliothèque nationale (Cabinet des Médailles et Antiques), par E. Ledrain, 1ère partie. 12 fr.
39. L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire par H. Pognon, 1ère partie. 6 fr.
40. Patois de la commune de Vionnaz (Bas-Valais), par J. Gilliéron. Accompagné d'une carte. 7 fr. 50
41. Le Querolus, comédie latine anonyme, par L. Havet. 12 fr.
42. L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire, par H. Pognon, 2e partie. 6 fr.
43. De Saturnio Latinorum versu. Inest reliquiarum quotquot supersunt sylloge, scripsit L. Havet. 15 fr.
44. Études d'archéologie orientale par Ch. Clermont-Ganneau. Tome I. 1ère Livraison. Avec nombreuses gravures dans le texte. 10 fr.
45. Histoire des institutions municipales de Senlis par J. Flammermont. 8 fr.
46. Essai sur les origines du fonds grec de l'Escurial par Ch. Graux. 15 fr.
47. Les monuments égyptiens de la Bibliothèque nationale par E. Ledrain. 2e et 3e Livraisons. 25 fr.
48. Étude critique sur le texte de la vie latine de Sainte-Geneviève de Paris par Ch. Kohler. 6 fr.
49. Deux versions hébraïques du livre de Kalîlâh et Dimnâh par J. Derenbourg. 20 fr.
50. Recherches sur les relations politiques de la France avec l'Allemagne de 1292 à 1378 par A. Leroux. 7 fr. 50
51. Les principaux monuments du Musée égyptien de Florence par W. Berend. 1ère partie : Stèles, Bas-reliefs et Fresques. Pet. in-fol. br. avec 10 pl. photogravées. 50 fr.
52. Les lapidaires français du moyen âge des XIIe, XIIIe et XIVe siècles par L. Pannier. Avec une notice préliminaire de G. Paris. 10 fr.
53 et 54. La religion védique d'après les hymnes du Rig-Véda par A. Bergaigne. Tomes II et III. 27 fr.
55. Les établissements de Rouen par A. Giry. Tome Ier. 15 fr.
56. La métrique naturelle du langage par P. Pierson. 10 fr.
57. Vocabulaire vieux-breton avec commentaire contenant toutes les gloses en vieux-breton, gallois, cornique, armoricain connues par J. Loth. 10 fr.
58. Hincmari de ordine palatii epistola. Texte latin, traduit et annoté par M. Prou. 4 fr.
59. Les établissements de Rouen, par A. Giry. Tome II. 10 fr.
60. Essai sur les formes et les effets de l'affranchissement dans le droit Gallo-Franc, par M. Fournier. 5 fr.
61 et 62. Li romans de Carité et Miserere du Renclus de Moiliens, publ. par A. G. van Hamel. 2 vol. 20 fr.
63. Études critiques sur les sources de l'histoire mérovingienne, 2e partie. Compilation dite de «Frédégaire» par G. Monod et par les membres de la conférence d'histoire. 6 fr.
64. Études sur le règne de Robert le pieux (996—1031), par C. Pfister. 15 fr.

Vienne. — Typ. Adolphe Holzhausen, Imprimeur de la Cour I. & R. et de l'Université.

RECUEIL

DE

TRAVAUX RELATIFS

A LA

PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE

ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

POUR SERVIR DE BULLETIN A LA MISSION FRANÇAISE DU CAIRE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

G. MASPERO

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR AU COLLÈGE DE FRANCE, DIRECTEUR GÉNÉRAL DES FOUILLES ET MUSÉES D'ÉGYPTE.

VOL. VII. LIV. 4.

PARIS,

F. VIEWEG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

67, Rue de Richelieu, 67.

M DCCC LXXXVI.

OUVRAGES

RELATIFS A LA PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES

EN VENTE A LA MÊME LIBRAIRIE.

BERGAIGNE (A.) Manuel pour étudier la langue sanscrite. Chrestomathie-Lexique-Principes de grammaire. 1 vol. gr. in-8°. 12 fr.

BRUGSCH (H.). Examen critique du livre de M. Chabas intitulé: Voyage d'un Égyptien en Syrie, en Phénicie, en Palestine, etc., au XIVe siècle avant notre ère. gr. in-8°. 1 fr.

DOMICILE DES ESPRITS (LE), papyrus du Musée de Turin publié en facsimilé par le professeur R. V. Lanzone de Turin, 11 planches et 2 pages de texte, in-f°. 30 fr.

DUVAL (R.) Traité de grammaire syriaque. gr. in-8°. br. 20 fr.

— — Les dialectes Néo-Araméens de Salamas. Textes sur l'état actuel de la Perse et Contes populaires, publiés avec une traduction française. in-8°. br. 8 fr.

GUIEYSSE (P.). Rituel funéraire égyptien, chapitre 64e. Textes comparés, traduction et commentaires d'après les papyrus du Louvre et de la Bibliothèque nationale. 1 vol. in-4°, pl. 20 fr.

HYMNE A AMMON-RA des papyrus égyptiens du musée de Boulaq, trad. et commenté par E. Grébaut, élève de l'École des Hautes Études, avocat à la Cour d'appel de Paris. 1 vol. gr. in-8°. 22 fr.

HYMNES AU SOLEIL, composant le XVe chapitre du rituel funéraire égyptien. Traduction comparée par E. Lefébure. 1 vol. in-4°. 25 fr.

INSCRIPTIONS hiéroglyphiques copiées en Égypte pendant la mission scientifique de M. le vicomte E. de Rougé, publiées par M. le vicomte J. de Rougé. 4 vol. in-4°. 120 fr.

LEDRAIN (E.). Les monuments égyptiens de la Bibliothèque Nationale (Cabinet des Médailles et Antiques). Livraisons 1 à 3 in-4°, 100 planches 37 fr.

LEFÉBURE (E.). Le Mythe Osirien. Première partie: Les Yeux d'Horus. 1 vol. in-4°. 20 fr.

— — — — Deuxième partie: Osiris. 1 vol. in-4°. 20 fr.

LEPSIUS (C.-R.). Les métaux dans les inscriptions égyptiennes, traduit de l'allemand par W. Berend, avec notes et corrections de l'auteur. in-4°, avec 2 pl. 12 fr.

LIEBLEIN (J.). Index alphabétique de tous les mots contenus dans le Livre des Morts, publié par R. Lepsius d'après le papyrus de Turin. 1 vol. petit in-8°. 12 fr.

MARIETTE-BEY. Dendérah, Description générale du grand temple de cette ville. Tomes I à IV et supplément. 5 vol. in-f° contenant 339 pl. acc. d'un volume de texte in-4°. 390 fr.
Le volume de texte se vend à part 60 fr.

— — Supplément aux planches. Séparément, in-f°, — 9 pl. dont 1 double 10 fr.

— — Une visite au musée de Boulaq ou description des principaux monuments conservés dans les salles de cet établissement (en langue arabe). 1 vol. in-8°, relié demi-toile. 5 fr.

— — Monuments divers recueillis en Égypte et en Nubie. Se publie par livraisons de 4 pl. ou feuilles de texte au prix de 6 fr. chaque. Les 26 premières sont en vente.

— — Les papyrus égyptiens du musée de Boulaq, publiés en facsimilé. Tomes I et II, Papyrus 1 à 20. 2 vol. in-f° ornés de 101 planches. (Quelques exemplaires seulement, le restant de l'édition a été détruit dans un incendie.) 300 fr.

— — Le même ouvrage, Tome III, 20 pl. gr. in-f° en couleurs 100 fr.

— — Le Sérapéum de Memphis. Nouvelle édition publiée d'après le manuscrit de l'auteur par G. Maspero. Vol. I avec un atlas in-f° et un supplément. 55 fr.

— — Les Mastaba de l'ancien empire. Fragments du dernier ouvrage de A. Mariette-Pacha, publiés d'après le manuscrit de l'auteur par G. Maspero. Livr. I à VIII. 93 fr. 50

MASPERO (G.). Des formes de la conjugaison en égyptien antique, en démotique et en copte. 1 vol. gr. in-8°. 10 fr.

— — Essai sur l'inscription dédicatoire du temple d'Abydos et la jeunesse de Sésostris. 15 fr.

— — Hymne au Nil, publié et traduit d'après les deux textes du musée britannique. in-4°. 6 fr.

— — Une enquête judiciaire à Thèbes au temps de la XXe dynastie. Étude sur le papyrus Abbott. 1 vol. in-4°. 7 fr. 50

— — Du genre épistolaire chez les anciens Égyptiens de l'époque pharaonique. 1 vol. gr. in-8°. 10 fr.

— — De Carchemis oppidi situ et historiâ antiquissimâ. Accedunt nonnulla de Pedaso Homericâ. gr. in-8° avec 3 cartes. 4 fr.

— — Mémoire sur quelques papyrus du Louvre. 1 vol. in-4°, orné de 14 planches et facsimilé. 20 fr.

— — (G.). Guide du visiteur au Musée de Boulaq. 1 vol. petit in-8°, accompagné d'un plan et de six planches. Cartonné, toile 7 fr. 50

RECUEIL

DE TRAVAUX RELATIFS A LA PHILOLOGIE ET A L'ARCHÉOLOGIE ÉGYPTIENNES ET ASSYRIENNES.

Vol. VII. **Fascicule IV.**

Contenu : 1) La pyramide du roi Pepi Ier (suite), par G. Maspero. — 2) Inschriftliche Denkmäler der Sammlung ägyptischer Alterthümer des österr. Kaiserhauses, von Dr. E. v. Bergmann. — 3) Fragments de la version thébaine de l'Ecriture (Ancien Testament), par E. Amélineau. — 4) Petite inscription historique en dialecte thébain, copiée à Assouan, par Urbain Bouriant.

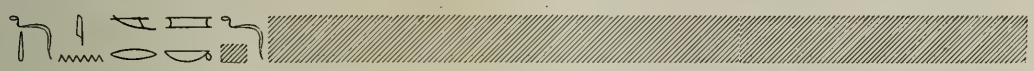
LA PYRAMIDE DU ROI PEPI Ier.

PAR

G. Maspero.

(Suite.)

La paroi Est *B* portait un texte allant du haut du pignon jusqu'au sol, et tracé en gros hiéroglyphes de même taille et de même style que ceux de la pyramide d'Ounas. La partie du bas a été brisée en petits éclats par les voleurs; les blocs supérieurs n'étant plus soutenus ont joué et se sont disloqués. Plusieurs des textes se trouvent dans les pyramides déjà publiées, d'autres sont entièrement inédits. Tous sont à ce point mutilés qu'on ne peut les traduire sans le secours des autres versions. Voici ce qui est encore lisible sur la paroi :

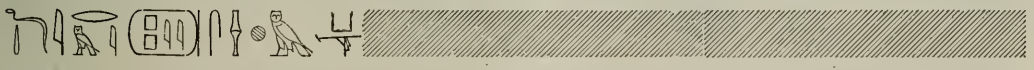
205 

206

207

208

209

210 

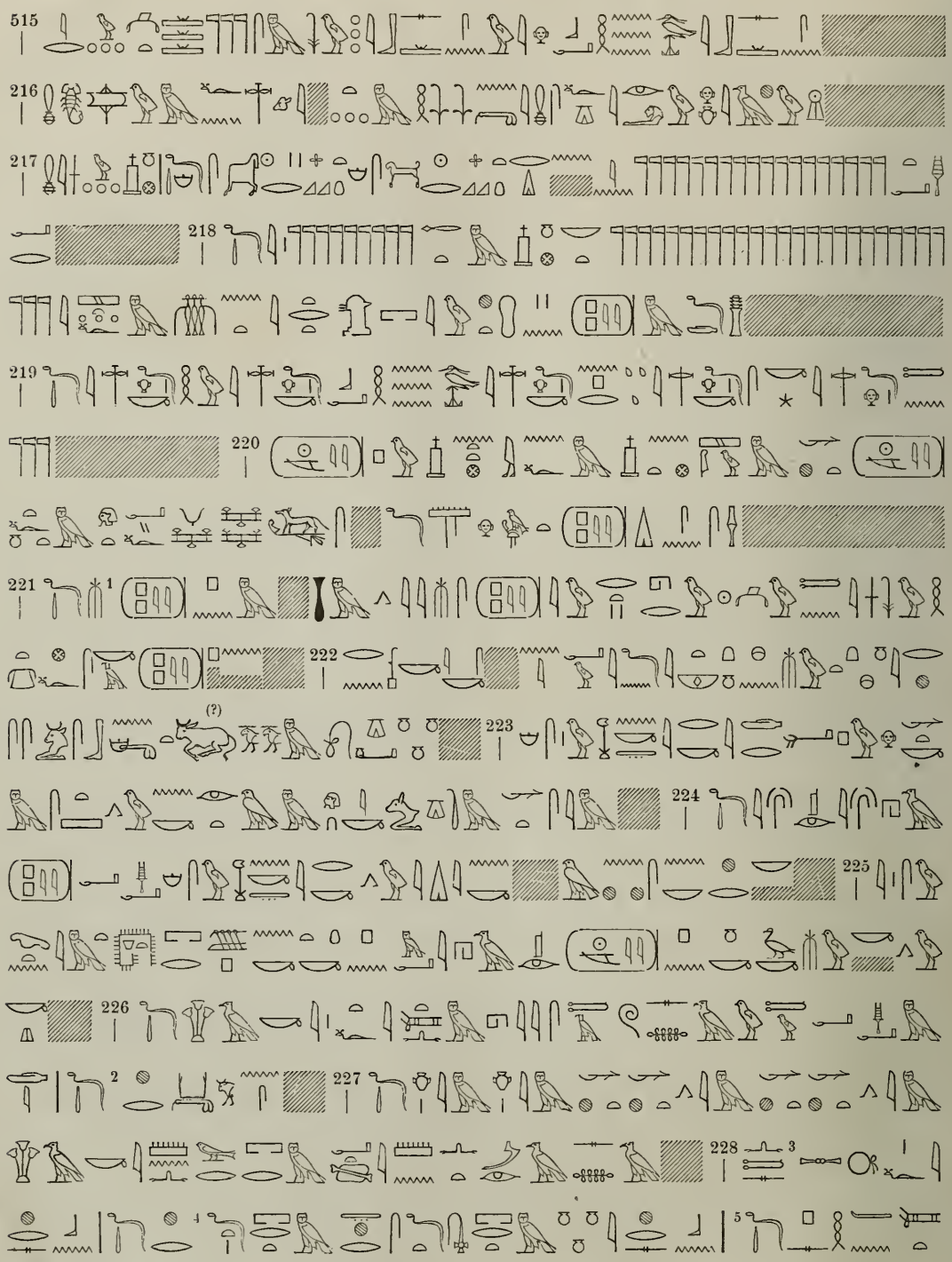
211

212

Une forte cassure sépare ces huit lignes des suivantes :

213

214



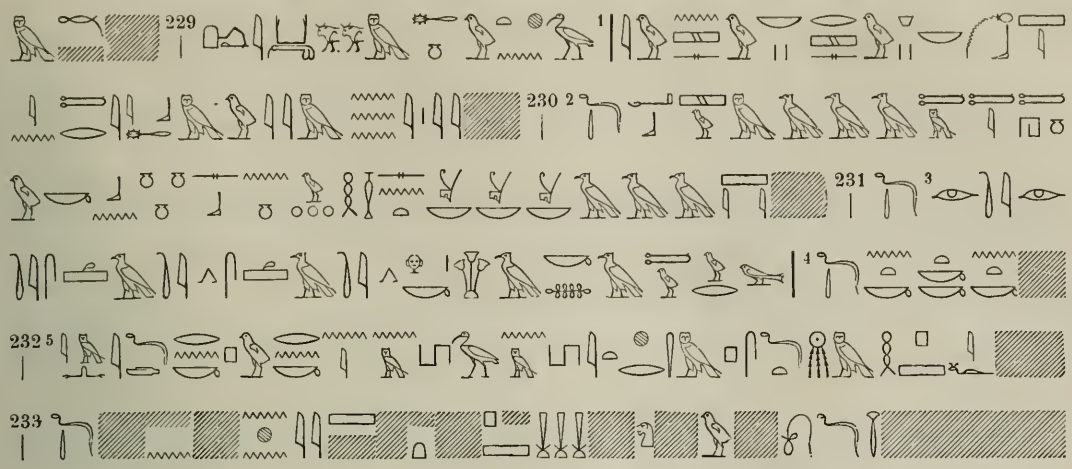
1) Ce paragraphe dans TETI, l. 342—344. La partie conservée comble une petite lacune de TETI, au bas de la ligne 343 : [illegible], etc.

2) Ce paragraphe dans TETI, l. 297.

3) Le paragraphe auquel appartient ce bout de ligne dans TETI, l. 307.

4) Ce paragraphe dans OUNAS, l. 322.

5) Ce paragraphe dans OUNAS, l. 537—538.



III.

Couloir des Herses.

Le couloir des herses était presque entièrement nu dans les pyramides précédentes : dans celle de Pepi Ier il est couvert d'inscriptions. Les herses du milieu le coupent en deux boyaux d'inégale longueur. Le plus rapproché de la chambre renferme cent cinquante-six lignes réparties sur les deux parois : la paroi Ouest en a quatre-vingt-une pour sa part.

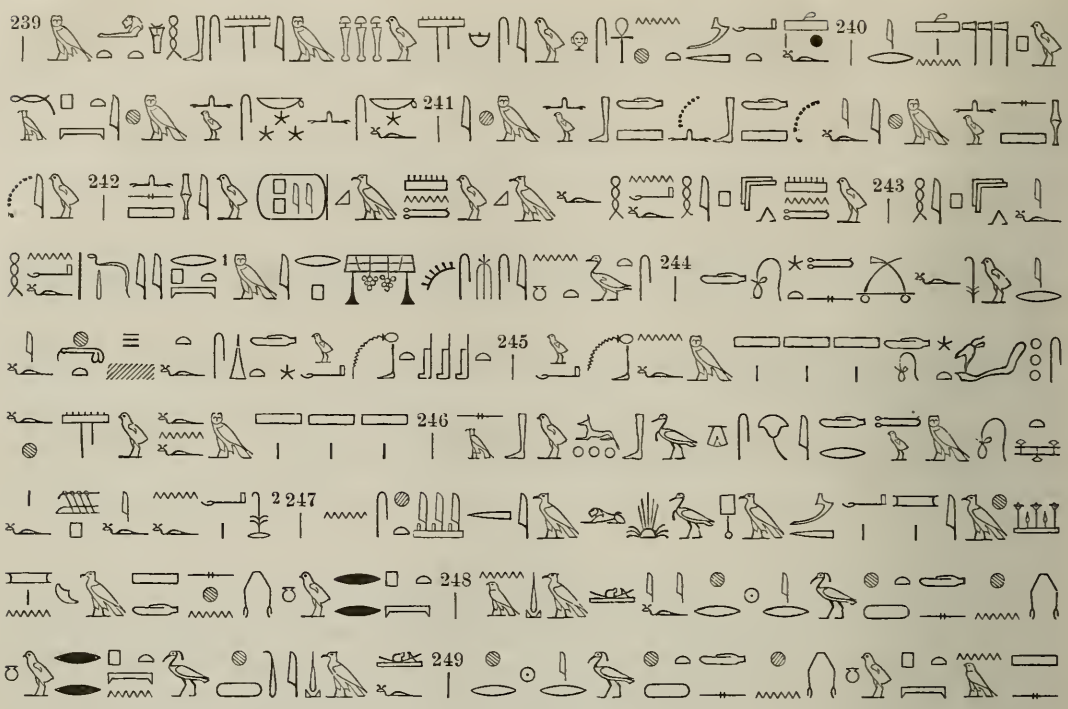
I.

Pepi s'est lavé avec Râ dans le lac d'Ialou; Hor a purifié ta chair, ô Pepi, Thot a purifié tes pieds, et Shou soulève Mirirî en haut, et [toi,] ô Nouit, tends ta main à Pepi.

II.

S'ouvre le ciel et s'ouvre la terre! Lorsque s'ouvrent les retraites de la région Poutri, lorsque s'ouvrent les avenues du Nou, lorsque deviennent accessibles les avenues de la région de Lumière, [Pepi] est un [être] stable chaque jour et disant [hautement] ce qu'il a à faire[7], qui sort

1) Ce paragraphe dans Ounas, l. 538—539, et dans Teti, l. 295—296.
2) Ce paragraphe dans Ounas, l. 539—540, et dans Teti, l. 296.
3) Ce paragraphe dans Ounas, l. 534, et dans Teti, l. 298—299.
4) Ce paragraphe dans Ounas, l. 543, et dans Teti, l. 299.
5) Ce paragraphe dans Ounas, l. 543—545, et dans Teti, l. 299—300.
6) Le signe du lion est souvent coupé en deux dans la suite du texte; pour éviter de fondre un caractère nouveau, le *lion coupé* a été composé par le et le, réunis.
7) Litt. : «Ce qu'il a sur ses mains».



au ciel, frotté d'essences, revêtu des habits luxueux de ceux qui sont assis sur le siége de vivante justice, mieux doué de vertu magique que ces dieux du Nord, les INDESTRUCTIBLES qui ne peuvent le détruire, les INDISSOLUBLES qui ne peuvent le dissoudre, les INCORRUPTIBLES qui ne peuvent faire tomber PEPI en pourriture, mais en même temps que MONTOU se lève, PEPI se lève avec lui, en même temps que MONTOU s'élance il s'élance avec lui.

III.

Le ciel est imprégné de vin, et NOUIT est devenue enceinte de sa fille [la planète] VÉNUS. Lève-toi donc [ô PEPI]. Par la grâce de SOTHIS dont les demeures sont pures, PEPI s'est lavé dans les lacs des GENS DU TOUAT, il s'est mis à nu dans les lacs des CHACALS. Ô Lotus, mets-toi sur la route de PEPI, car il a pris le côté sud du CHAMP D'IALOU pénétrant au lac verdoyant à l'étang de KHA.

Donne que HOR soit entre les deux horizons du ciel pour qu'il navigue avec RÂ vers l'horizon!

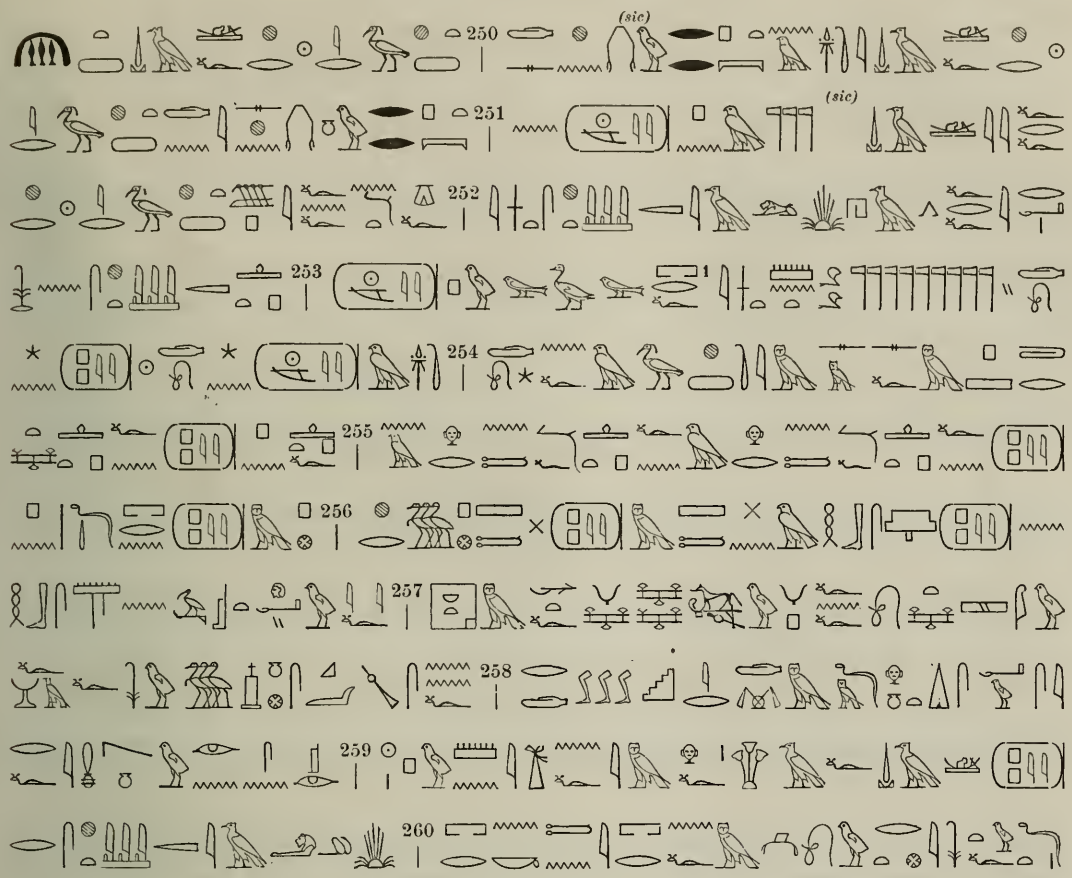
Donne que HOR-KHOUTI soit entre les deux horizons du ciel pour qu'il navigue avec RÂ vers l'horizon!

Donne que HOR-SHOSTI soit entre les deux horizons du ciel pour qu'il navigue avec RÂ vers l'horizon!

---

1) est une variante de *concevoir*. Faute de meilleur mot, j'ai employé ici *imprégné*, pris au sens étymologique.

2) Les groupes , et sont gravés chacun sur un recouvert de stuc.



Donne que Hor l'Oriental soit entre les deux horizons du ciel pour qu'il navigue avec Râ vers l'horizon!

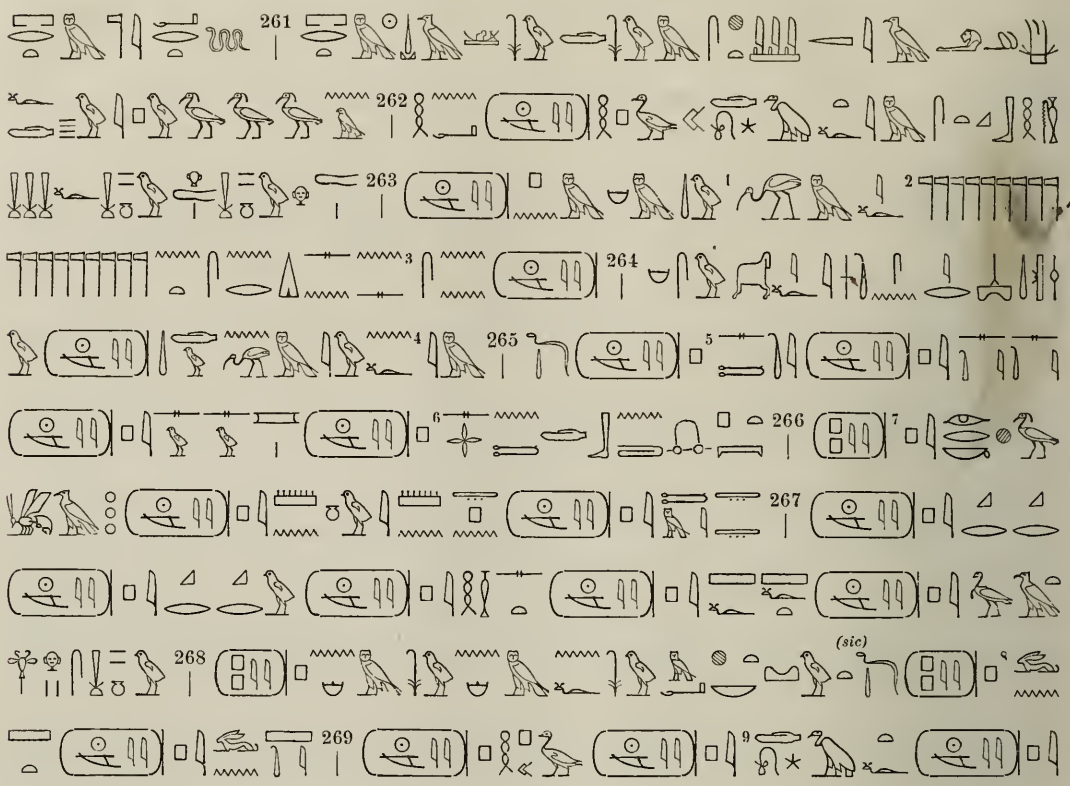
Donne que ce Mirirî Hor les dieux soit entre les deux horizons du ciel pour qu'il navigue avec Râ vers l'horizon!

et alors Pepi a pris son siége qui est dans les champs d'Ialou, Pepi va vers le côté sud du champ d'offrandes, car c'est le Grand fils de Grand que ce Pepi, et il se manifeste entre les deux cuisses de la double neuvaine des dieux; Pepi a adoré Râ, Mirirî a adoré l'Hor Oriental, il a adoré l'Hor-Khouti, et celui-ci parcourt le circuit [du ciel], il se joint à ce Pepi et [par là] se joint à Hor sur son siége, il se joint à Hor sur son siége et par là se joint à ce Pepi.

IV.

Pepi est sorti de Pou auprès des Esprits de Pou, et comme Pepi est enveloppé de l'enveloppe de Hor, comme Mirirî est vêtu du vêtement de Thot, qu'Isis est devant lui, que Nephthys est derrière lui, Ouapouaitou lui a ouvert sa voie, Shou le porte, les Esprits de Pou montent l'escalier pour [le] présenter à Nouit qui lui tend la main, ainsi qu'ils ont fait à Osiris, ce jour, où il a abordé [à l'autre monde]. Ô dieu Hifhaf, Pepi passe aux champs d'Ialou: «Où sors-tu?» Pepi est sorti d'Ouarit, et comme il est le corps sortant du dieu, l'uræus

1) Le groupe est gravé sur un bouché au stuc.



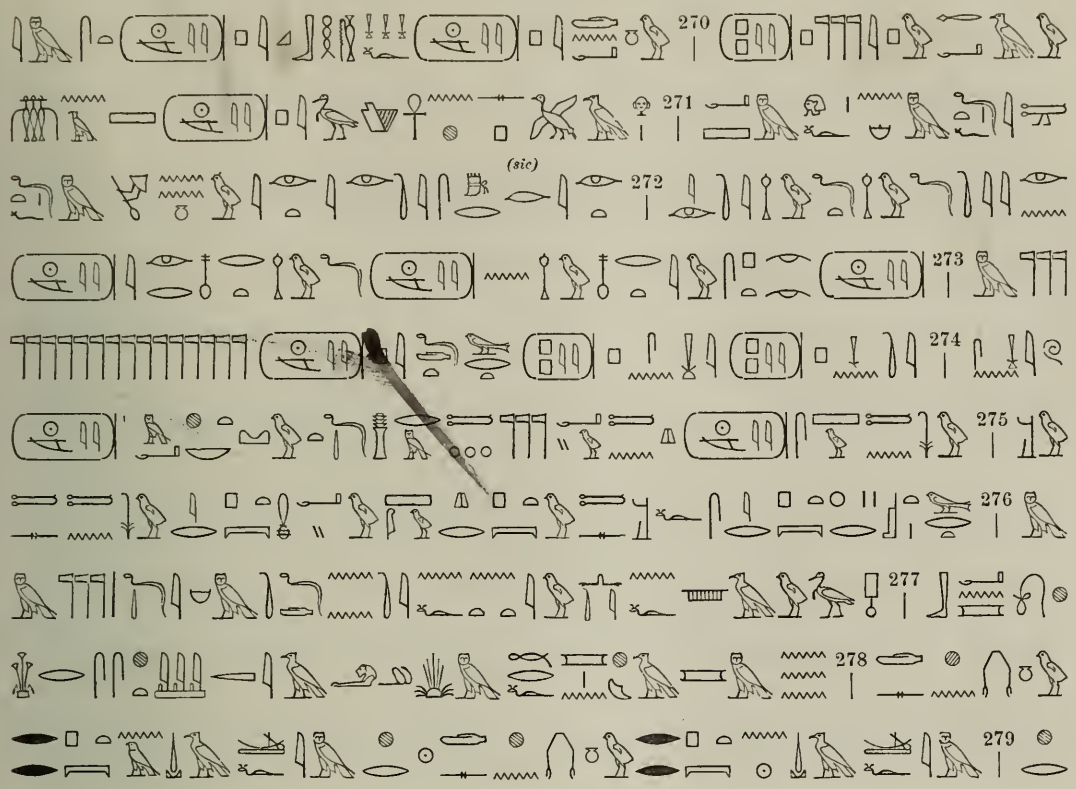
sortant de RÂ, il se passe lui-même, il se rend aux champs d'IALOU, ayant ces quatre génies d'HOR avec MIRIRÎ, HÂPI, TIOUMOUTF, AMSIT, KOBHSONNOUF, deux d'un côté, deux de l'autre côté de ce MIRIRÎ, comme timonniers, et il trouve la double neuvaine des dieux qui tendent leurs mains à MIRIRÎ pour qu'il siège au milieu d'eux afin de juger et MIRIRÎ rend ses décrets sur ceux qu'il trouve là.

V.

C'est MIRIRÎ, le dieu SITI; c'est MIRIRÎ, le dieu SITSITI! C'est MIRIRÎ, le dieu qui coule! C'est MIRIRÎ, celui qui ouvre le coffre du ciel! C'est PEPI, le dieu créateur, lustre des rois du Bas-pays! C'est MIRIRÎ, le dieu caché qui cache cette terre! C'est MIRIRÎ, celui qui réunit les deux terres! C'est MIRIRÎ, le coureur qui accomplit sa tournée! C'est MIRIRÎ, le dieu qui est porté en rond! C'est MIRIRÎ, celui qui est favorable! C'est MIRIRÎ, celui qui est redoutable! C'est MIRIRÎ, le dieu bélier (?) à deux faces! C'est PEPI, le dieu libérateur qui se délivre de toute chose mauvaise.

C'est PEPI, le dieu coureur! C'est MIRIRÎ, le dieu coureur! C'est MIRIRÎ, HÂPI! C'est

1) sont gravés sur un bouché au stuc. — 2) est gravé sur un bouché au stuc.
3) est gravé sur un bouché au stuc. — 4) est gravé sur un bouché au stuc.
5) □ est gravé sur bouché au stuc.
6) □ a été intercalé après coup.
7) □ est gravé sur bouché au stuc.
8) □ est gravé sur bouché au stuc.
9) □ est gravé sur bouché au stuc.



Mirirî, Tioumoutf! C'est Mirirî, Amsit! C'est Mirirî, Qobhsonnouf! C'est Mirirî, le dieu Tiânou! C'est Pepi, ces dieux grands qui sont dans le lac [céleste]! C'est Mirirî, l'âme vivante, le dieu à face de larve, qui sauve sa tête, délivre son corps, enlève son corps aux dangers, qui fait ce qu'il faut faire, même étendu sur le lit funèbre; qui fait ce qu'il faut faire, et parle comme il faut parler; Pepi a fait la bonne œuvre; Mirirî a rendu le bon décret, car les lèvres de Pepi, c'est la double neuvaine des dieux, c'est Pepi, la grande parole, c'est Pepi, le magicien, c'est Pepi l'évocateur, dont les formules sauvent Mirirî de toute chose mauvaise.

Hommes et dieux, vos mains soient sous Mirirî, pour que vous le souleviez, et que vous l'éleviez au ciel comme les deux mains de Shou sont sous Nouit pour l'élever au ciel, au ciel, à la place suprême parmi les dieux.

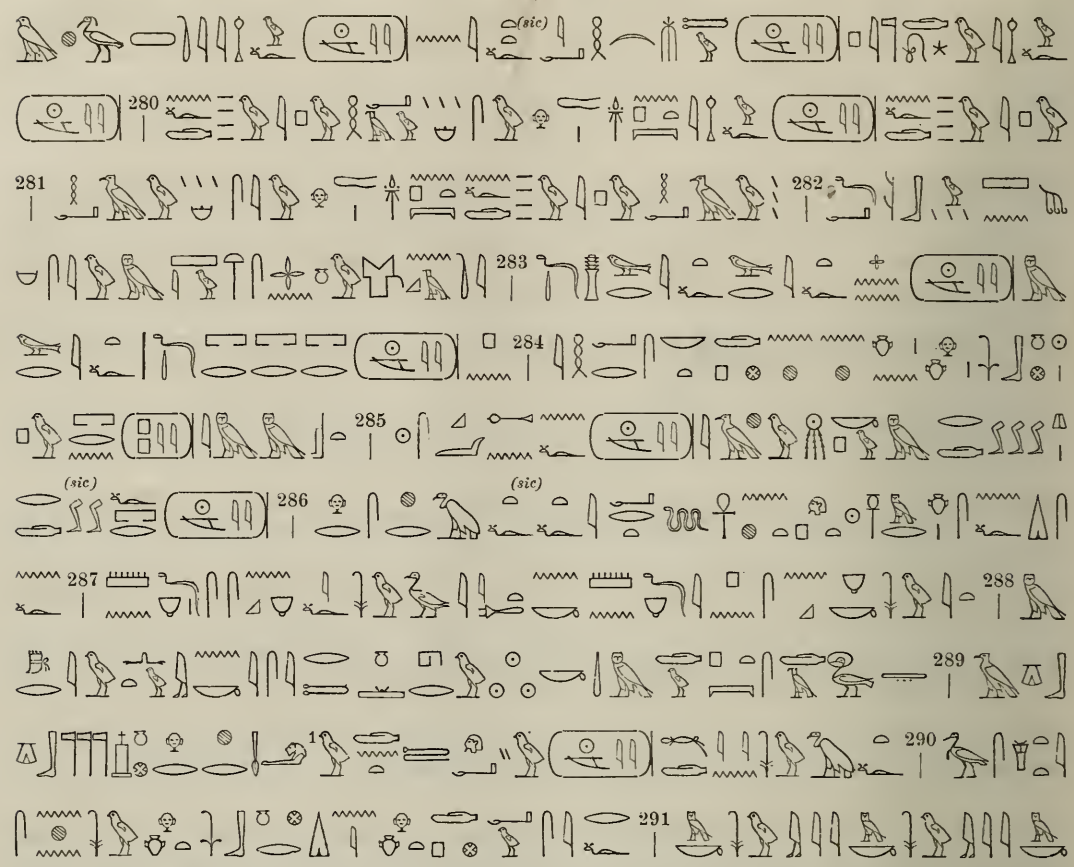
VI.

Ô gardien qui désigne à qui possède comme à qui n'a rien les portes par où pénétrer dans le détroit grâce auquel la campagne d'Ialou est rendue verdoyante et le lac de l'Autel se remplit d'eau,

Donne que Hor soit entre les deux horizons du ciel pour qu'il y navigue avec Râ;

Donne que Râ soit entre les deux horizons du ciel pour qu'il y navigue avec Hor-Khouti,

1) Le cartouche est gravé en travers sur le groupe recouvert de stuc.

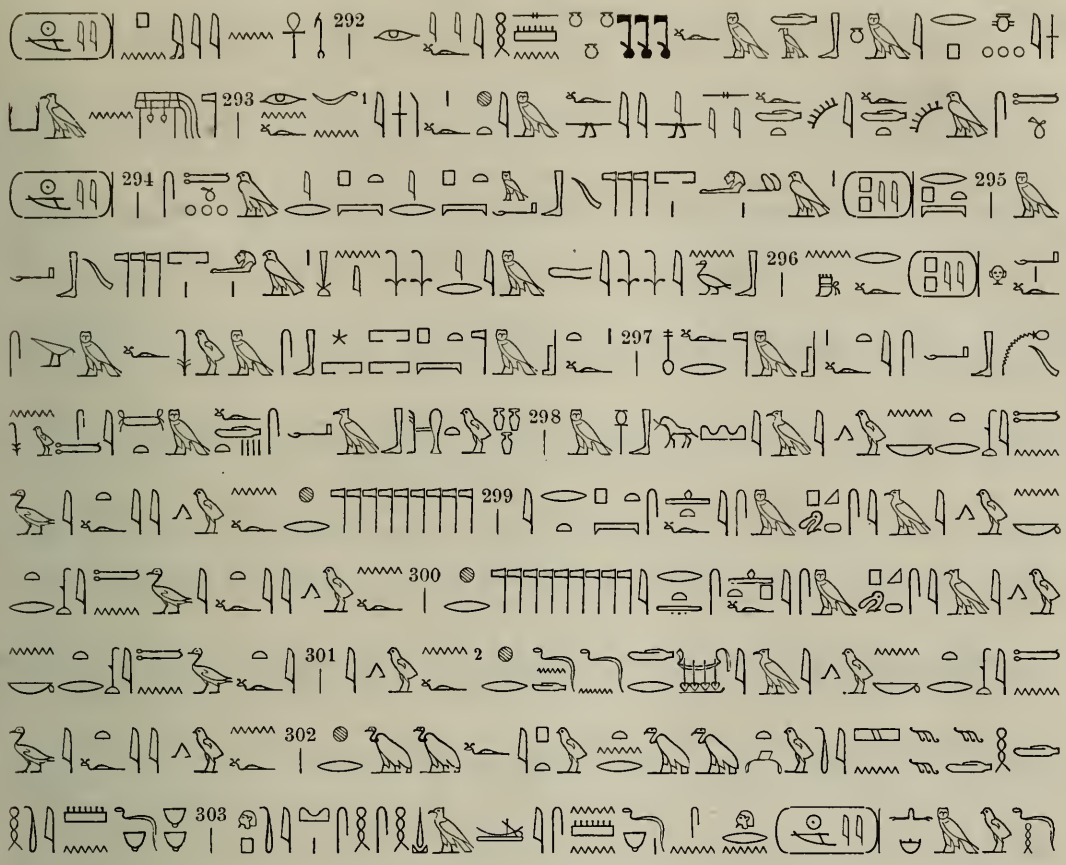


afin qu'il adjuge MIRIRÎ à son père AÂH qui l'a fait naître, car MIRIRÎ est le Dieu du matin; afin qu'il adjuge MIRIRÎ à ces quatre génies pleins d'allégresse qui sont assis sur la rive orientale du ciel; afin qu'il adjuge MIRIRÎ à ces quatre génies pleins d'allégresse qui sont assis sur la rive orientale du ciel, à ces quatre génies pleins d'allégresse aux cheveux couronnés de verdure, qui sont assis à l'ombre du mur du dieu QATI! — Grand de père, grand de père, MIRIRÎ est grand de père!

VII.

Les sorties de ce MIRIRÎ! La DAME DE DOUPOU se bat contre elle-même, le cœur de QUI RÉSIDE DANS NEKHAB s'emporte, ce jour où PEPI y est sorti en la place de RÂ, et qu'il a fait jaillir ta lumière, ô RÂMIRI, sous ses pieds en marchant! Lorsque MIRIRÎ sort en cette place auprès de sa mère, l'uræus vivante qui est sur RÂ, le cœur de celle-ci s'émeut de pitié pour lui, elle lui donne sa mamelle, pour qu'il la tète, et voici tu as cette mamelle et tu la suces si bien que la fin de tes jours ne vient plus à toi. Alors, le ciel parle et la terre tremble, les dieux d'ON tressaillent à la voix, l'offrande est devant MIRIRÎ et sa mère BISTIT le berce dans ses bras, celle qui est dans NEKHAB l'a protégé, celle qui est dans DOUPOU l'a aidé, et voici qu'il vient, voici qu'il vient, voici que ce PEPI vient en vie et force, il fait

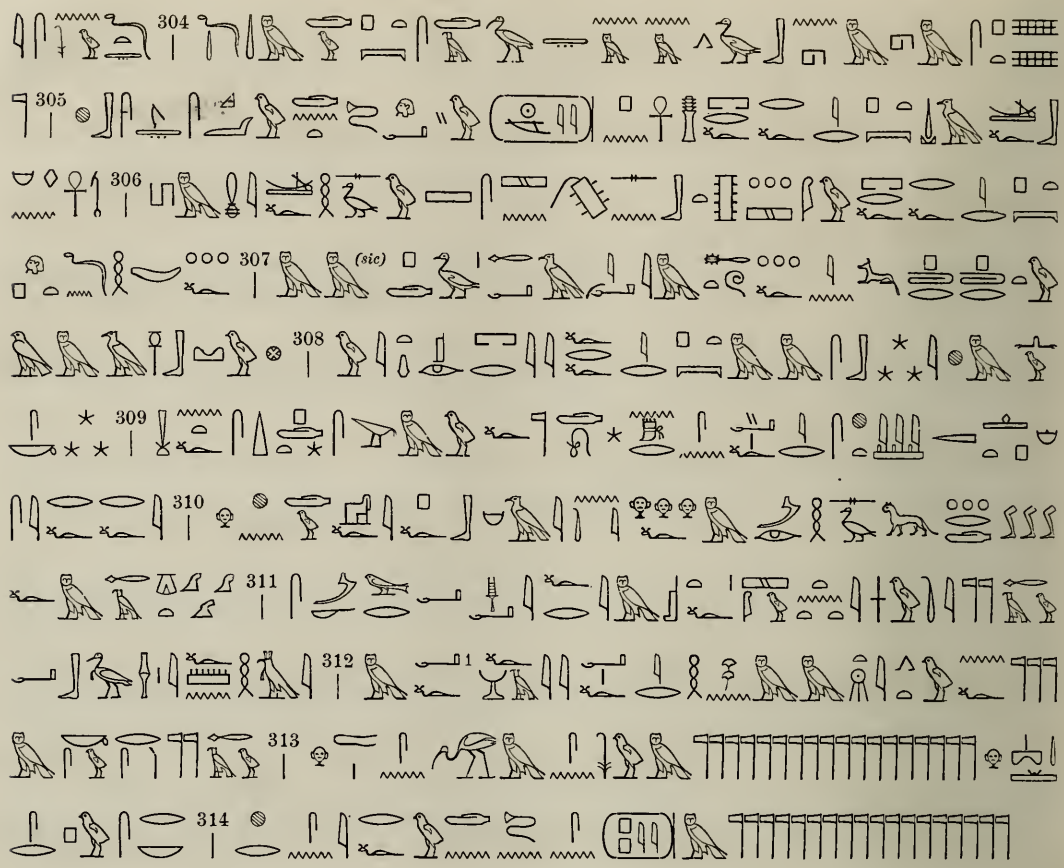
1) Le demi-lion est mis ici et ailleurs, pour le lion entier, comme le demi-homme est pour l'homme entier dans d'autres passages de la même pyramide.



ses purifications avec une cruche du vin des produits de la vigne céleste, le sacrificateur lui fait ses provisions; Pepi passe le passage de Hor, il transpire la sueur de Hor, Mirirî est parfumé des parfums de Hor. Au ciel, au ciel, avec les dieux de la ville du lion et de l'épervier, ô Pepi; au ciel avec les dieux de la ville du lion et de l'épervier, t'associant avec eux (?), te plaçant à côté d'eux. Voici donc Sib qui tend la main à Pepi et le guide à travers les portes du ciel, un dieu parfait en sa place, un dieu en sa place, et voici que Satit l'a lavé avec ses quatre vases dans Eléphantine. «Oh là! qui donc es-tu, toi qui viens?» — Le fils de son père est venu avec la neuvaine des dieux du ciel, pour prendre sa part de ses biens. «Oh là, qui donc es-tu, toi qui viens?» — Le fils de son père est venu avec la neuvaine des dieux de la terre, pour prendre sa part de ses biens. «Oh là, qui donc es-tu, toi qui viens?» — Le fils de son père est venu avec T'ondrou. «Oh là, qui donc es-tu, toi qui viens?» — Le fils de son père est venu avec ses deux mères, les deux vautours à l'abondante chevelure, aux mamelles pendantes, qui sont sur la montagne, qui battant de l'aile, apportent leurs mamelles à la bouche de Mirirî sans obstacle, et le couvent éternellement.

1) est gravé sur .

2) est gravé par-dessus .

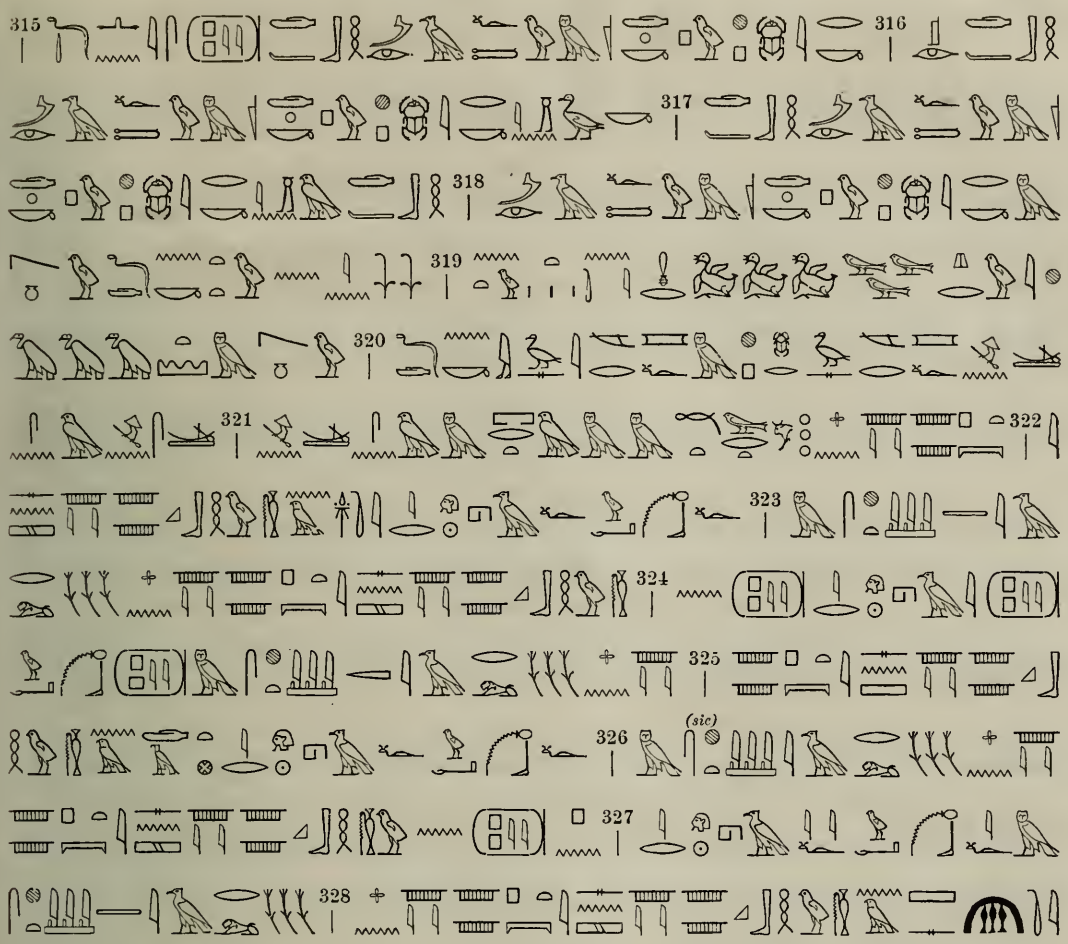


VIII.

Le ciel parle, la terre tremble, SIB s'avance, les deux régions divines défilent, et la cérémonie du labourage s'accomplit, l'offrande est placée devant ce PEPI vivant et stable. Il sort donc du ciel et traverse le firmament en vie et en stabilité, et flotte sur la voie lactée, renversant sur son passage les fortifications de SHOU; il sort au ciel sur ses ailes, comme une grande Oie échappée de ses liens, et c'est ANUBIS qui mène [pour lui] cette procession que fait HOR en ABYDOS lors de l'ensevelissement d'OSIRIS. Il sort au ciel parmi les étoiles et les Indestructibles, et sa sœur SOTHIS, son guide l'étoile du Matin le dirigent vers le CHAMP D'OFFRANDE et il s'y assied sur son divan de fer dont les têtes sont de lion et les pieds les sabots du taureau SEMA-OIR, il se tient en sa place vide entre les deux grands dieux, et son sceptre ABI en forme de papyrus avec lui, il étend sa main sur les humains, les dieux viennent à lui l'échine courbée; cependant, les deux grands dieux veillent chacun à leur place et ils trouvent PEPI comme la double neuvaine des dieux, [occupé] à juger ce prince et tout prince, et ils se prosternent devant lui, et ils font offrande à PEPI comme à la double neuvaine des dieux.

En face, sur la paroi Est, s'étale une inscription en caractères plus forts et en colonnes moins serrées.

1) est gravé sur .



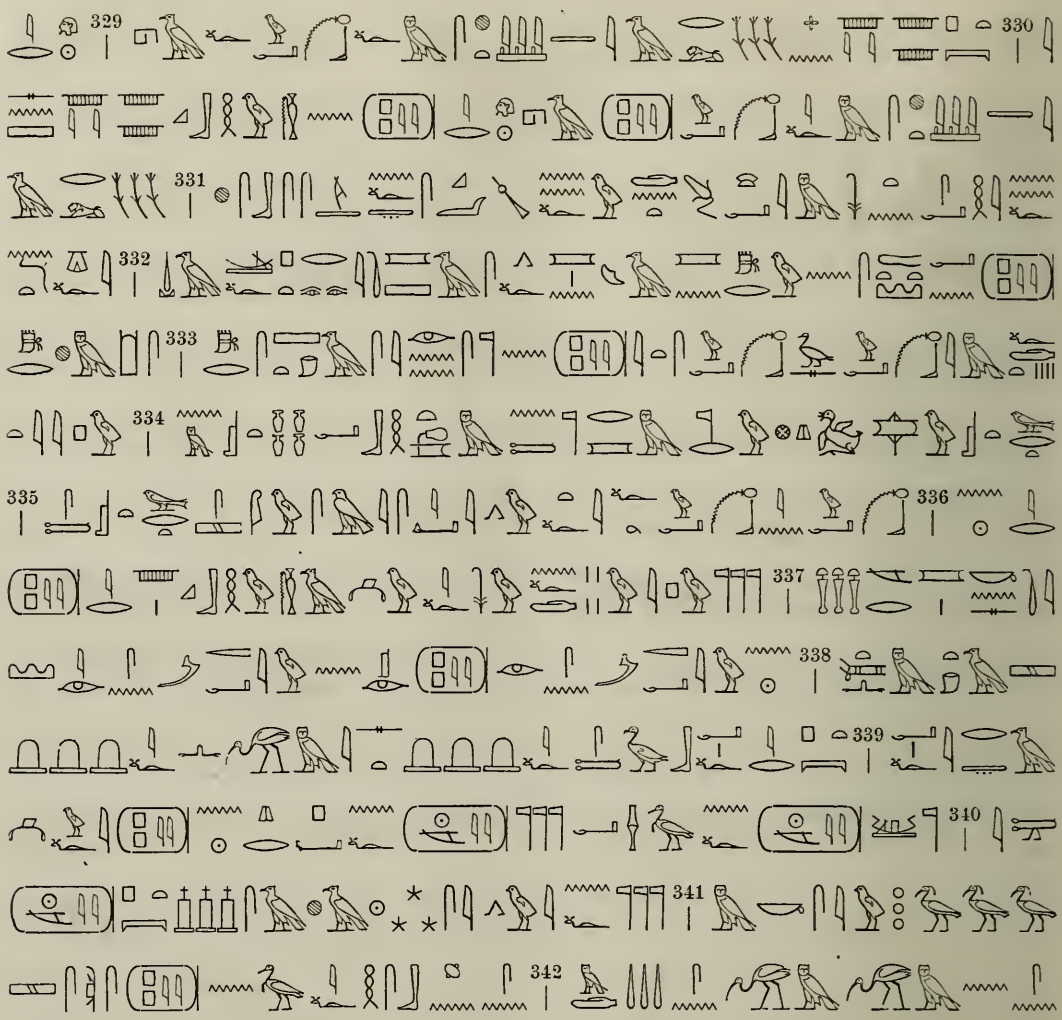
I.

«Non, ce n'est pas Pepi qui prie de te voir en ta forme où tu es, ô Osiris, qui prie »de te voir en ta forme où tu es; c'est ton fils qui prie de te voir en ta forme où tu es, »c'est Hor qui prie de te voir en ta forme où tu es.» Voilà ce que te disent ces Dieux raides et inertes qui sont comme les mâles puissants sous Akhmoutou; voici ce qu'ils te disent : «Viens, fils pieux sous forme de fils pieux» et ils pilotent Hor, ils pilotent Hor, en la sortie de Hor avec les vaches Mihit oïrit, et

s'ouvrent les portes du ciel, béantes sont les portes du Qobhou pour Hor l'Oriental devant Râ, et il va, il se lave dans le champ d'Ialou; — s'ouvrent les portes du ciel, béantes sont les portes du Qobhou pour Pepi devant Râ, et Pepi va, Pepi se lave dans le champ d'Ialou;

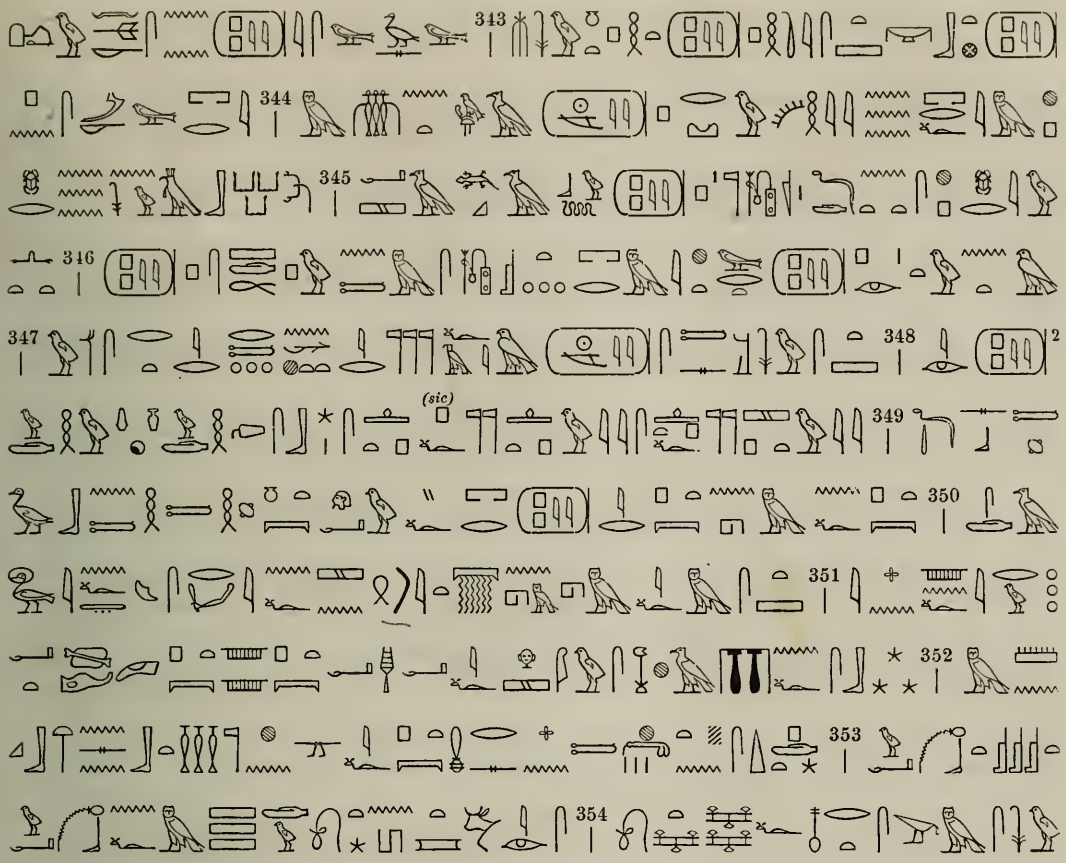
s'ouvrent les portes du ciel, béantes sont les portes du Qobhou pour Hor-Taouti devant Râ et il va, il se lave dans les champs d'Ialou; — s'ouvrent les portes du ciel, béantes sont les portes du Qobhou pour Pepi devant Râ, et Pepi va, Pepi se lave dans les champs d'Ialou,

s'ouvrent les portes du ciel, béantes sont les portes du Qobhou, pour Hor-Shosti devant



RÂ, et il va, il se lave dans les champs d'IALOU; — s'ouvrent les portes du ciel, béantes sont les portes du QOBHOU pour PEPI, et PEPI va, il se lave dans les champs d'IALOU.

On laboure pour PEPI, on lui présente l'offrande, il se lève en roi, on le mène à son trône, il traverse le POUTRITI, il parcourt le lac de l'AUTEL, et NASTIT tend la main à PEPI pour l'introduire dans son adytum, dans son mystère, et elle donne la divinité à PEPI, qui est le pur fils de pur, car PEPI s'est lavé dans ces quatre vases remplis au Lac divin qui est dans NOUTIROU, au vent d'ISIS la grande. C'est, en effet, ISIS la grande qui soulève HOR, lui donnant d'aller pur, — RÂ [lui-même] est-il plus pur que PEPI? — et le portier du QOBHOU le présente à ces quatre dieux qui sont sur le lac de KONSIT, et ils font les présents de PEPI à OSIRIS, ils font les présents de PEPI à RÂ, afin qu'il n'ait aucune frontière et qu'on ne lui trouve aucune borne. SIB lance un bras au ciel, l'autre bras à la terre, il montre PEPI à RÂ et PEPI lui présente les dieux, PEPI lui dirige la barque divine, PEPI prend le ciel, ses colonnes et ses astres, et les dieux viennent à lui en courbant l'échine, les Lumineux suivent PEPI à cause de son âme [puissante]; ils comptent leurs masses, brandissent leurs



armes de guerre à Pepi, car il est le grand, fils de grand, qu'a enfanté Nouit, la vaillance de Pepi est la vaillance de Sit d'Ombos, c'est Pepi, le taureau Sema-Oïr, issu de Khont-Amenti, c'est Mirirî, l'humeur jaillissante et Mirirî paraît quand se produit l'eau. C'est lui le serpent Nouhbkoou aux replis multiples, c'est Pepi, le dieu-Scribe qui dit ce qui est et fait exister ce qui n'est pas; c'est Pepi, le lien des tablettes [d'écriture], sorti d'Akhit-oïrit, c'est Pepi, cet œil d'Hor, plus fort que les hommes, plus vigoureux que les dieux, aussi Hor porte Mirirî, Sit le soulève, et Pepi donne l'offrande sur la table d'offrandes des pains et liquides, sur la table d'offrandes de la porte, il se concilie par l'offrande les deux dieux pacifiques, il se concilie par l'offrande, les deux dieux dévorants.

II.

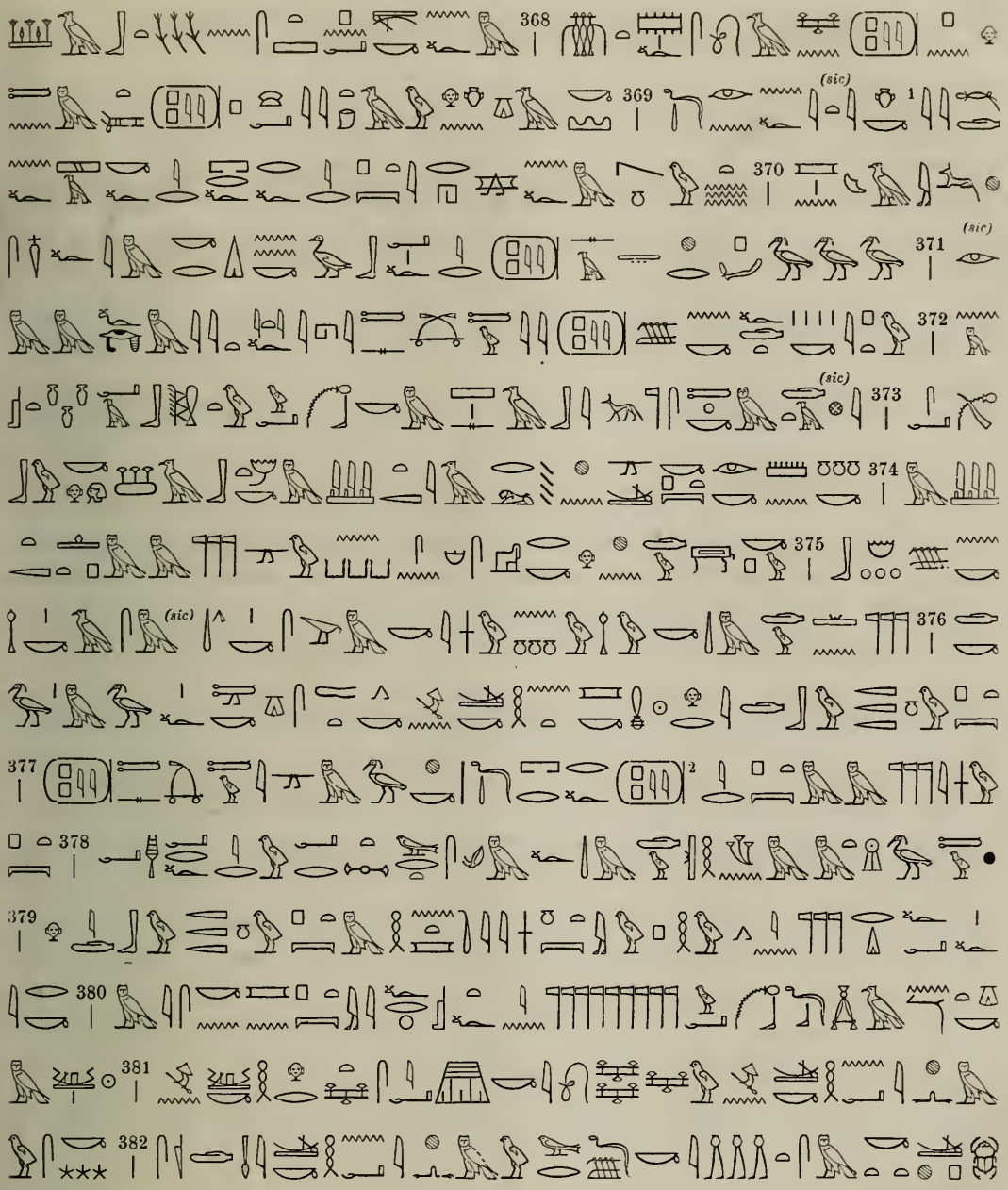
Sib s'engraisse de ce que Nouit répand devant lui; aussi quand Pepi sort au ciel, le ciel l'a salué avec joie, et la terre a tremblé devant lui, car il a lancé l'ouragan par son rugissement comme Sit. Les gardiens des chairs du ciel lui ont ouvert le ciel et il se dresse sur Shou; les étoiles lui ont livré l'accès des pavillons des forteresses du dieu, et il parcourt le ciel comme le dieu Sounti, par la grâce de Sothis dont les demeures sont pures, il s'est lavé dans les lacs des gens de Touat, l'étoile Nomit lui rend ses voies bonnes et la conduit

1) □ est gravé sur ⊂⊃. — 2) Le cartouche est gravé tout entier sur 𓎛𓎛.

à cette grande place qu'ont faite les dieux, que fait HOR, que régit THOT; ISIS le prend, NEPHTHYS le saisit et toutes deux l'asseoient à cette grande place qu'ont faite les dieux, et alors les élémentaires viennent à lui en joie, les dieux en proscynème, les habitants des horizons viennent à lui en se traînant sur la face, les Indestructibles en courbant l'échine, et il prend le sceptre et il commande aux portes des dieux, il a supporté le ciel en vie, il porte la terre en joie, c'est son bras gauche qui supporte le ciel en force, c'est son bras droit qui porte la terre en joie, et quand il a trouvé ASHTIT, appelant le portier d'Osiris qui déteste laisser passer qui ne lui a pas fait les prières (?), il reçoit le souffle de vie, il aspire la joie, et il florit des offrandes du dieu, il a respiré la brise, il s'est inondé du vent du Nord et il florit parmi les dieux; il fait son choix comme le Grand qui choisit, il navigue mieux que KHONT-ATIRITI, il frappe de son sceptre ABI, il commande du sceptre AAÏT, et il laisse ses mémoires parmi les hommes, son amour parmi les dieux. Parlant, dis ce qui est, ne dis pas ce qui n'est point, car c'est l'horreur de dieu qu'une parole artificieuse; quand donc PEPI plaide, ne dis pas qu'il est [simplement] PEPI, car c'est PEPI, ton fils, c'est PEPI, ta chair.

1) [illegible] est gravé sur [illegible]. — 2) [illegible] est gravé sur [illegible].

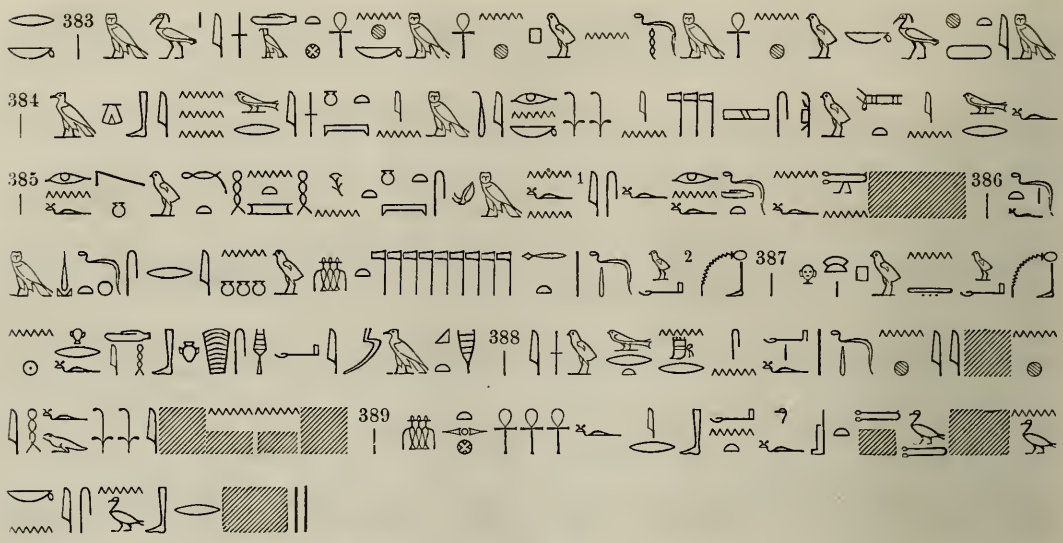
3) Ce paragraphe se retrouve dans TETI, l. 1—6. Ainsi que je l'ai dit en temps et lieu, la pierre



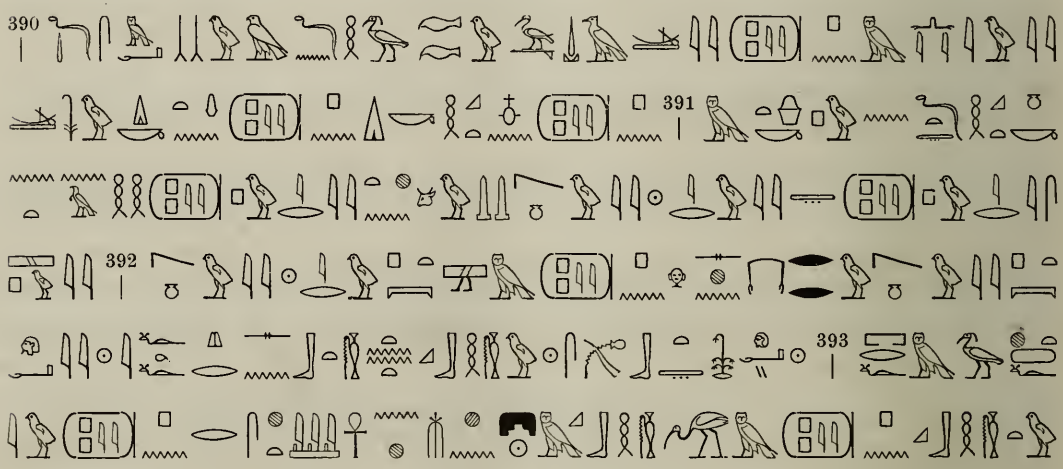
du pignon de Teti s'est abaissée et a recouvert le haut des premières lignes. J'ai examiné de nouveau le mur après avoir retrouvé le texte de Pepi Ier, et j'ai constaté que le bloc avait recouvert entièrement la première ligne. Il faut donc rétablir le texte de Teti comme il suit :

Le texte de Pepi Ier m'a permis de reconnaître dans celui de Teti des signes que la position de la pierre rendait difficile à discerner.

1) ⲛⲛ et ⲟ sont gravés chacun sur ⲙⲁ. — 2) Ce cartouche et le précédent sont gravés sur ⲛⲛ ⲙⲁ.



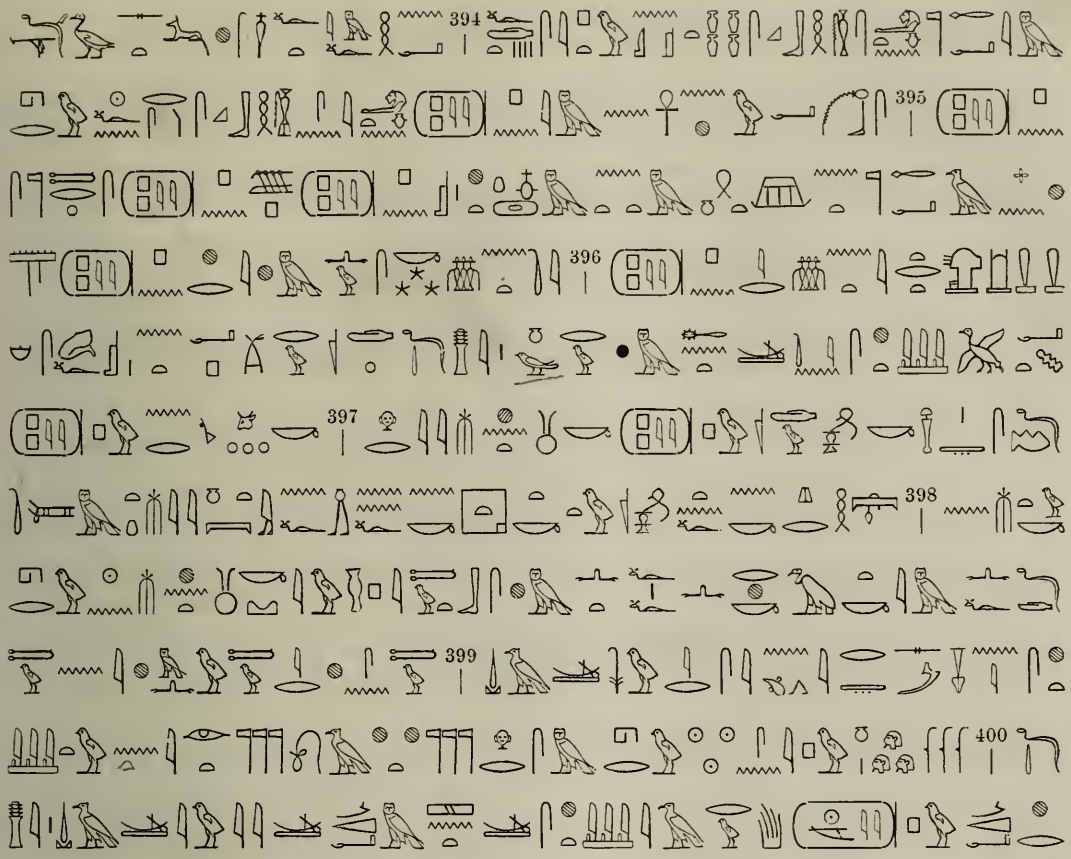
Les derniers paragraphes se retrouvent en partie dans les autres pyramides. J'en réserve la traduction pour le moment où la publication de ces versions m'aura permis d'établir un texte correct. Au-delà des herses, les inscriptions recommencent. Celles de la face Ouest sont en petits caractères et en colonnes serrées.



I.

Les deux gaffes de HOR, les deux ailes de THOT font naviguer ce PEPI sans naufrage. Donne du pain à ce PEPI, donne de la bière à ce PEPI de ton pain perpétuel, de ta bière éternelle, car c'est ce PEPI, le gardien de ces deux obélisques de RÂ qui sont sur terre, c'est ce PEPI, le gardien de ces deux colonnes de RÂ qui sont au ciel. Ce PEPI va pour embrasser ces deux horizons du ciel qui sont devant RÂ. Il est sous cette liqueur fortifiante du QOBHOU [réservoir d'eau fraîche] de RÂ qui purifie la terre du midi devant RÂ, et ce PEPI va au Champ de Vie au berceau de RÂ dans le QOBHOU. Ce PEPI rencontre cette déesse QOBH-

1) est gravé sur . — 2) Ce paragraphe V dans TETI, l. 36—37.



tou (Libation fraîche), fille d'Anubis qui marche à sa rencontre avec ses quatre vases. Comme elle rafraîchit le cœur du dieu grand au jour où il s'éveille, elle rafraîchit là, de manière à le vivifier, le cœur de ce Pepi, elle lave ce Pepi, elle parfume ce Pepi d'encens et ce Pepi prend la place des offrandes de celles qui sont dans le Grenier du dieu Grand, ce Pepi se pare avec les Indestructibles, ce Pepi est supérieur à Khont-Atiriti, il s'assied à la place de ceux qui sont munis de forme.

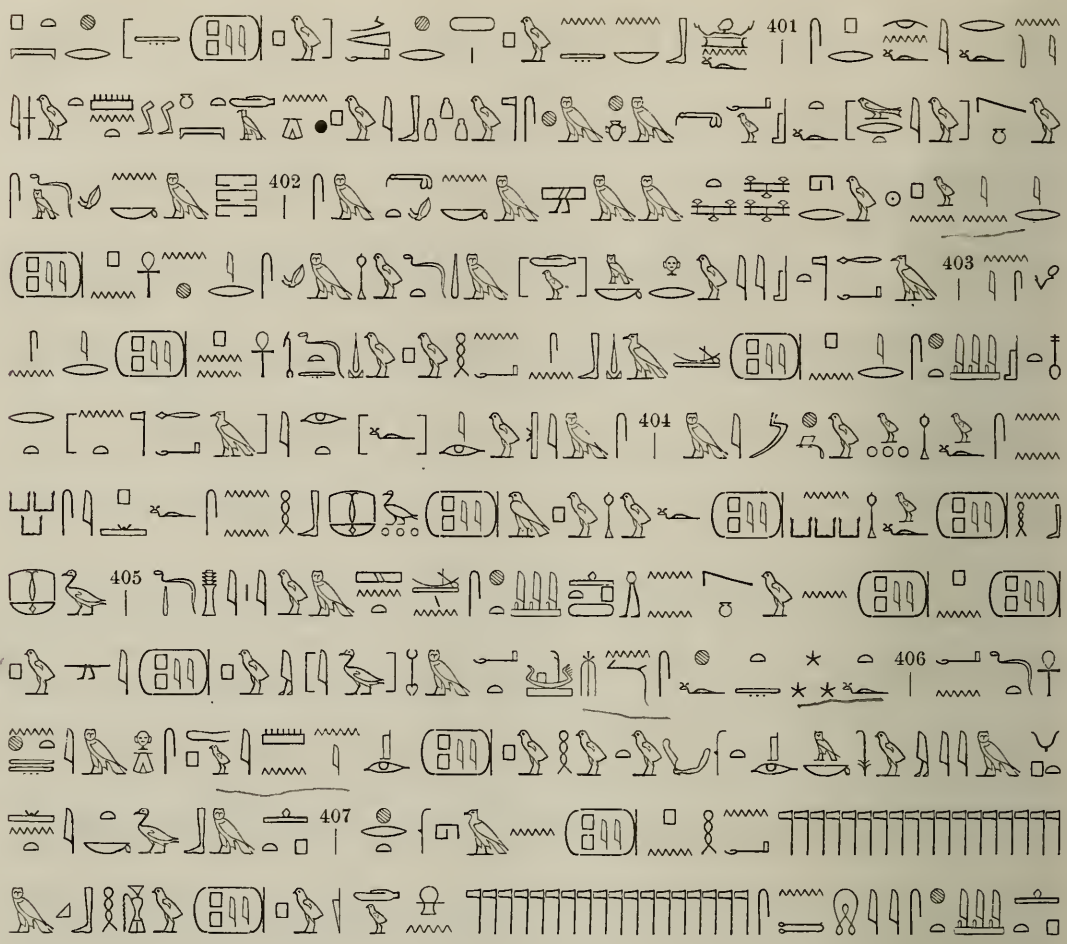
II.

Ô Nou-oïrou, nautonnier de la région de l'Être, toi, qui as Pepi pour pâtre de tes bœufs, pour chef de ton destin, toi, dont Pepi est le modèle sur terre, la semence de Toum, la matière pétrie par Nouit, quand Pepi vient à toi, et qu'il t'a apporté ta demeure celle-là même qu'il a bâtie pour toi la nuit où tu es né, le jour où tu as reçu ta destinée, toi, cette liqueur bouillante dont on ignore le père et qui ne connais point ta mère, pour que Pepi ne parle point de toi à ceux qui t'ignorent de manière qu'ils te connaissent, transporte Pepi dans ta barque, pour qu'il parcoure la terre, arrive à ce champ où les dieux sont comblés d'offrandes, où les dieux sont rendus prospères en leurs jours des commencements de saison.

III.

Ô véritable passeur[1] du pays d'Ialou, ce Mirirî, le vrai au ciel, et sur [terre, c'est

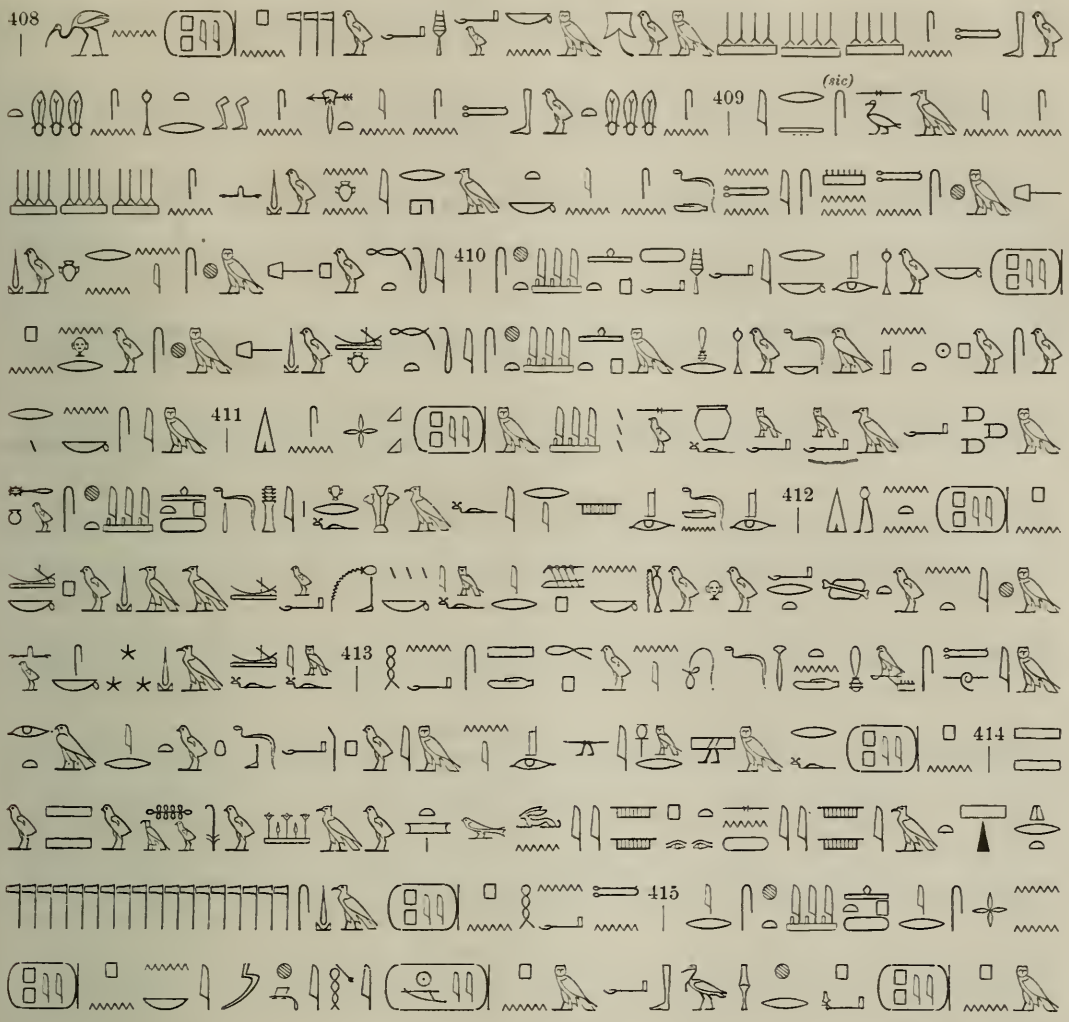
1) «Ô [toi qui] passes et fais rebrousser la barque»; le personnage ainsi désigné est, autant que je puis comprendre, une sorte de Charon qui transporte les dieux et les âmes dans son bac d'une rive à l'autre du fleuve d'Ialou.



PEPI] le vrai en ce continent de terre, il a nagé, il a atteint ce qui est entre les deux cuisses de NOUIT; il présente les divertissements du dieu, les plaisirs du dieu par devant sa place grande et ces choses là que tu as entendues dans les maisons, que tu as perçues dans les routes, en ce jour où on appelle ce PEPI vivant pour qu'il entende le jugement, voici que les deux chefs de la place du dieu grand les proclament en vie et vigueur éternelle à PEPI, à savoir le Génie de santé avec celui de force. Ce PEPI va donc au champ d'IALOU, la demeure excellente [du dieu Grand], il y accomplit ce qu'on doit y accomplir [pour être] des bienheureux et il leur attribue des pains, il leur assigne des volailles, car ce PEPI est HOR qui attribue des pains à PEPI, qui assigne des oies à PEPI.

IV.

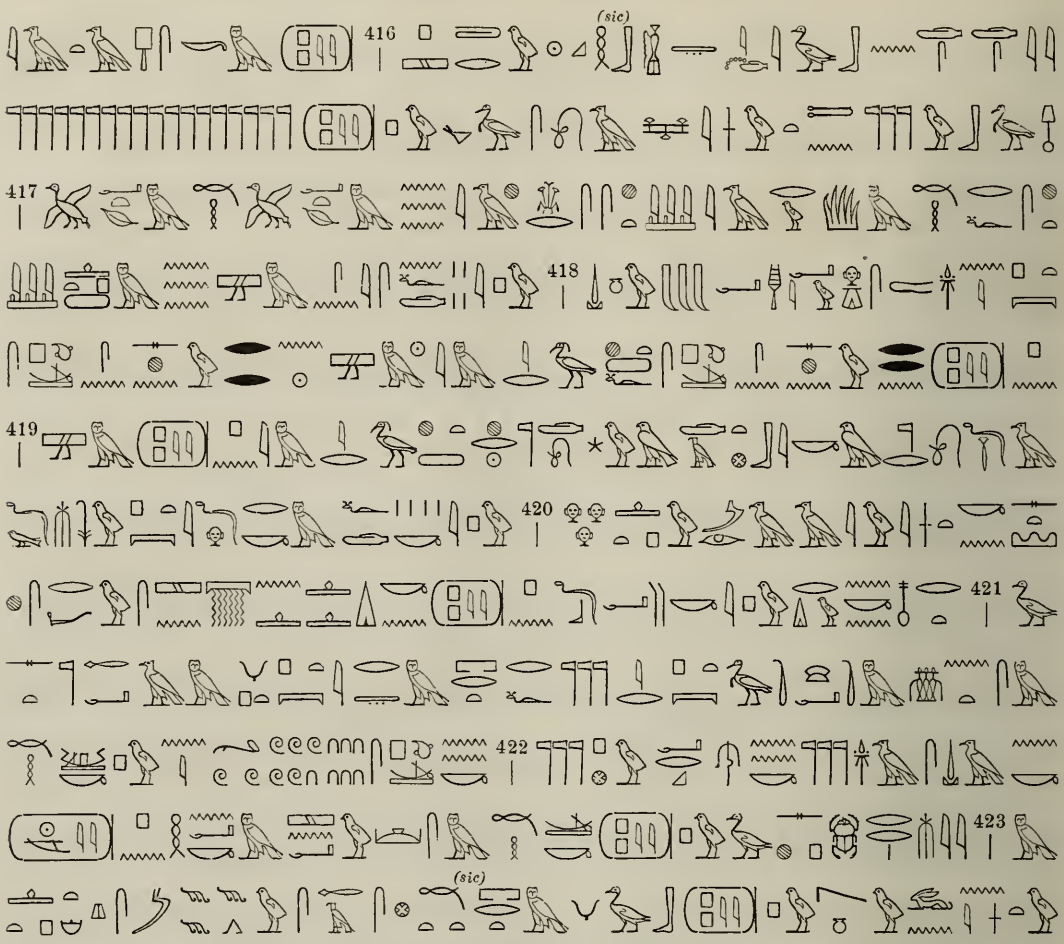
Ô passeur du pays d'Offrandes, apporte ceci à ce PEPI, car c'est PEPI qui passe, c'est PEPI qui vient, [lui, le fils] de la MADÎT qui a enfanté KHOFTTO et dont les étoiles sont la pâture où se vivifient les deux terres, au côté gauche d'OSIRIS. C'est PEPI, le fourrier joyeux de l'année, ô OSIRIS, voici qu'il vient en messager de ton père SIB présentant ce qui appartient à chaque saison, et ce PEPI est descendu dans le QOBHOU avec la double neuvaine des dieux, c'est ce PEPI le modeleur de la double neuvaine des Dieux, le fondateur du pays de



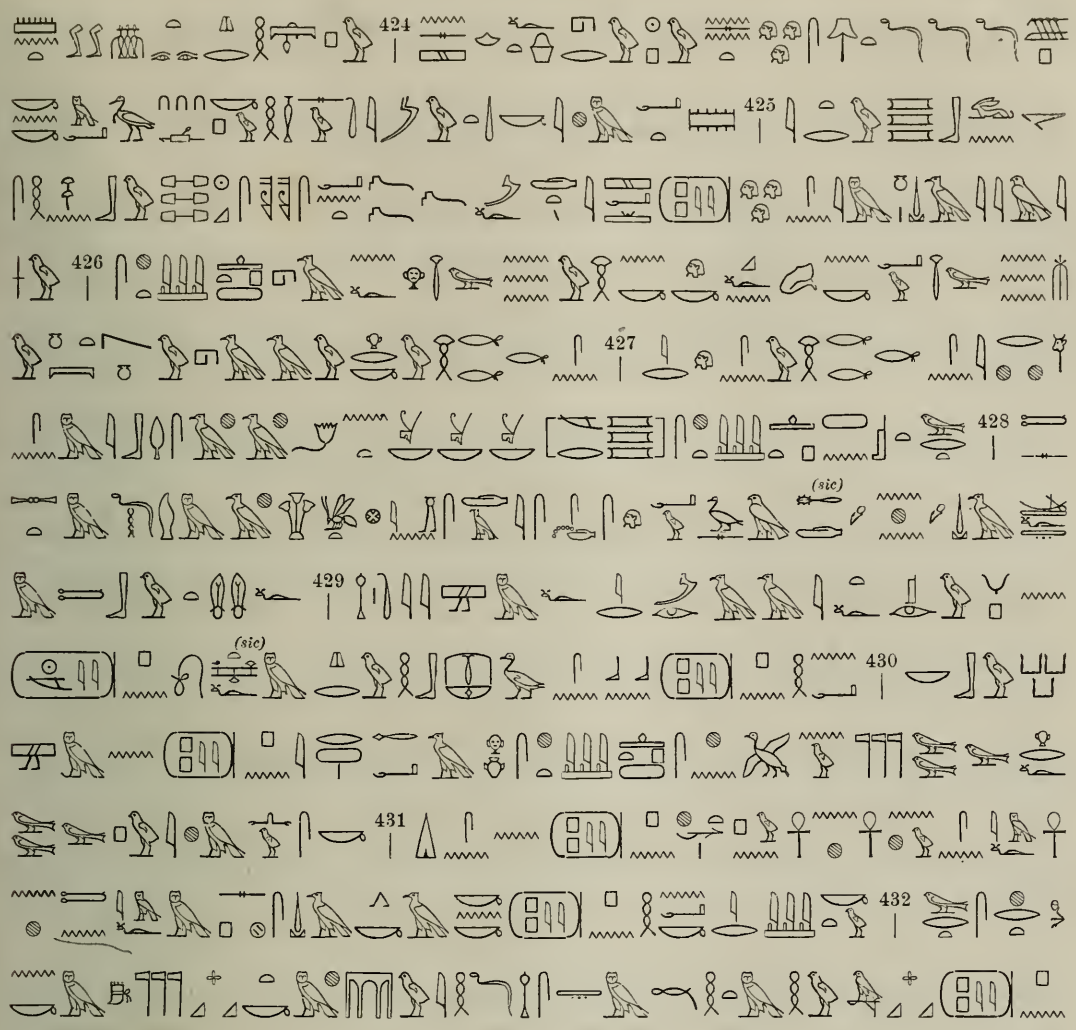
l'offrande; ce Pepi a trouvé les dieux debout revêtus de leurs toiles et leurs sandales blanches aux pieds; ils ont lancé leurs sandales blanches à terre, ils ont arraché leurs toiles, ils ne se sont pas réjouis de ton arrivée, mais ils vous disent : «Dressez la javeline», or Joie du cœur est le nom de cette javeline, maîtresse du pays d'Offrandes. Lève-toi donc, Osiris, assigne ce Pepi aux seigneurs de la javeline Joie du cœur, maîtresse du pays d'Offrandes, comme tu attribues Hor à Isis le jour où tu l'as rendue enceinte d'Hor, pour qu'ils donnent que Pepi mange des herbes et qu'il boive des puits qui sont dans la contrée d'Offrandes.

V.

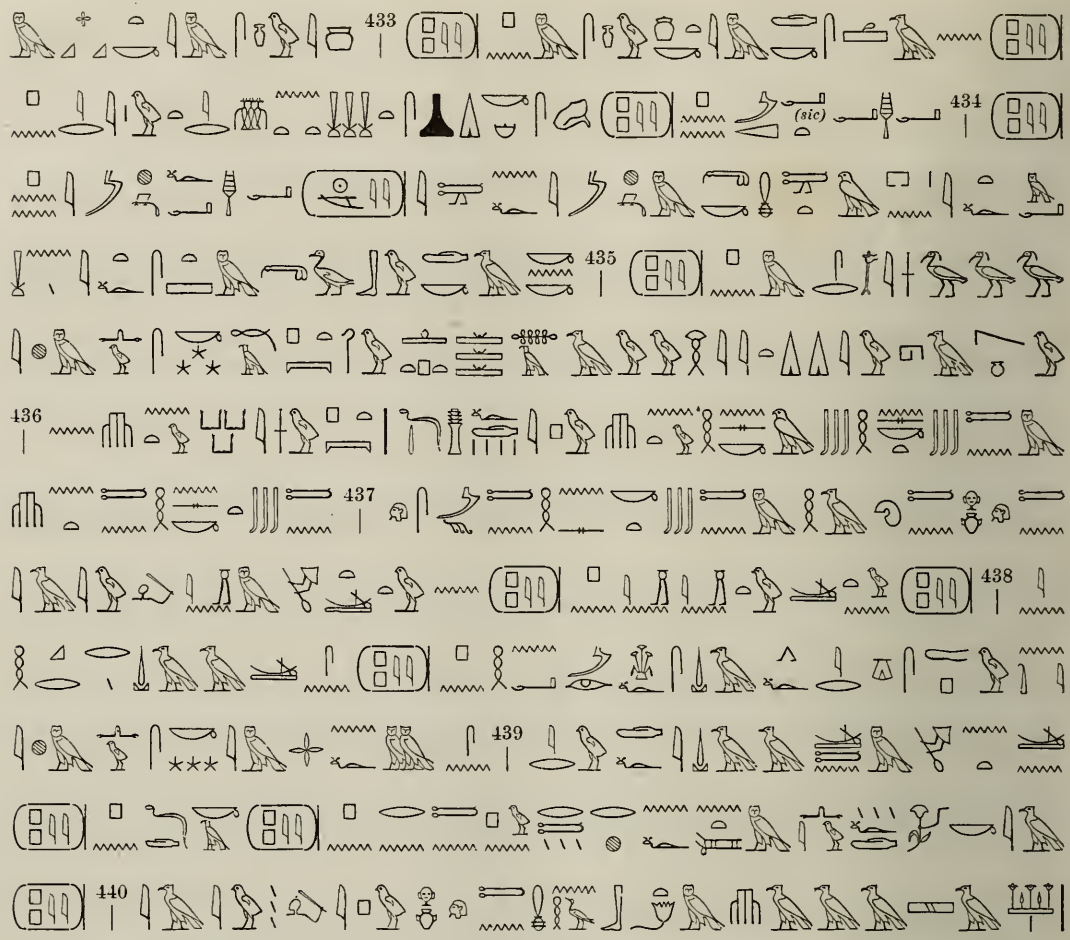
Ô *Génie dont la face est la nuque*, portier d'Osiris, dis à Osiris : «Fais amener à ce Pepi ta barque sur laquelle naviguent tes purs et quand tu auras reçu ta libation d'eau fraîche sur cette Cuisse des Indestructibles, fais naviguer Pepi dans cette barque avec ce câble d'étoffe verte et blanche par lequel l'Œil d'Hor est remorqué vers la Matière, car ce doigt d'Osiris qui se trouve là s'allonge anxieux que ce Pepi vienne à lui précipitamment, précipitamment (?), se garant (?) du grand Etang (?). Ouvre donc les deux battants du



POUTIRIT, entrebâille les deux portes de la RÉGION DE GLOIRE, et vous, double neuvaine des dieux conduisez ce PEPI en barque avec vous, au pays d'Offrandes, à la transformation de ce PEPI en bienheureux, et ce MÎRIRÎ frappe de son bâton ABI, ce PEPI commande de son bâton d'honneur, ce PEPI guide les révolutions de RÂ, l'arrosement de la terre, la rosée de SIB, par le dédoublement (?) de la double neuvaine des dieux; ce PEPI est l'âme divine qui marche au milieu de vous, ô Dieux, qui pénètre le PÂÏT et remplit le PÂÏT de cette eau qui fait fleurir le pays d'IALOU et qui arrose le pays d'Offrande. Voici donc que viennent ces quatre gardiens qui sont sur la partie orientale du ciel, et, comme ils transportent RÂ en barque entre ses deux régions d'horizon pour que RÂ y aille vers son horizon, ils transportent ce PEPI en barque entre ses deux régions d'horizon pour que ce PEPI y aille vers l'horizon, auprès de RÂ, et rende hommage à HOR TIOUTI, l'épervier divin très vigoureux qu'enfante le ciel. Salut à toi avec tes quatre faces qui se reposent et voient ce qu'il y a dans QONSIT alternativement, et qui lancent l'orage sur les champs (?), donne à ce PEPI tes deux doigts, ceux-là que tu as donnés à NOFRIT, fille du dieu grand, comme messagers du ciel à la terre, lorsque ces dieux s'y manifestent au ciel; muni d'âme divine, apparaissant comme Dieu en ta barque de trois cent soixante-dix coudées, tu as fait traverser les dieux de POU, tu as satisfait les dieux orientaux, tu as transporté ce PEPI avec toi dans le naos de ta barque, car c'est PEPI le fils du Scarabée, qui est né de HOTPIT, sous le poil d'IOUSAS la septen-



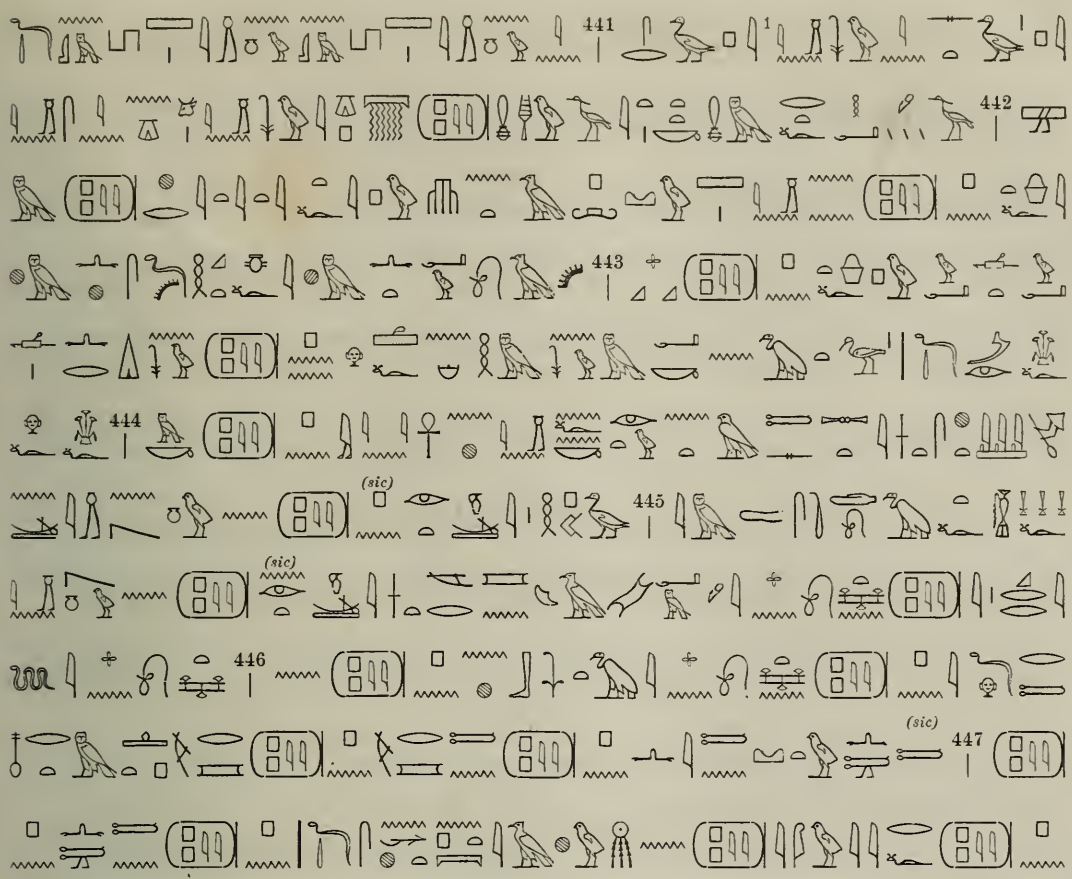
trionale, issue du front de Sib; c'est Pepi ce qui est entre les deux cuisses de Khontmiriti, cette nuit où il a poli la substance, ce jour où il a modelé les têtes des archers; quand tu as pris ta pique favorite, ton harpon qui ravage les rivières, dont la double pointe est les dards de Râ, dont la double hampe est les griffes de la déesse Lynx, Pepi en perce les têtes des ennemis de Hor qui sont au pays d'Offrandes. Pepi est descendu sur la mer et tu as baissé ta tête, tu as courbé tes bras, ô mer, et les enfants de Nouit qui descendent sur toi, mettent leurs guirlandes sur leur tête, mettent leur guirlande sur leur cou, présentant les lotus fleuris qui sont les couronnes des étangs du pays d'offrandes à Isis la grande qui porte la pique dans Akhit, qui les apporte, les donne, les répand devant son fils Hor l'enfant, encore à la mamelle, pour qu'il parcoure la terre avec ses deux sandales blanches et qu'il aille à son père Osiris; ce Pepi s'est donc ouvert sa route parmi leurs oiseaux, ce Pepi a couru avec les maîtres des provisions, ce Pepi est allé au grand lac qui est au milieu du pays et sur lequel se posent les dieux grands, et ce sont les chefs des Indestructibles qui donnent à ce Pepi cet arbre de vie dont ils vivent, pour qu'il en vive à son tour. Emmène donc ce Pepi avec toi vers ce grand pays qui t'es soumis de par les dieux, où tu manges



pendant la nuit [jusqu']à l'aurore, où [tu] deviens maître du dieu Hou (La nourriture), si bien que ce Pepi mange de ce dont tu manges, que ce Pepi boive de ce que tu bois; donne que ce Pepi rassasie les compagnes de Khontitsonitous, donne que ce Pepi siége en vérité, que ce Pepi se lève en sa félicité, que ce Pepi se lève et prenne la félicité par-devant toi comme Hor a pris la maison de son père au frère de son père Sit par-devant Sib; déclare que ce Pepi est le prince parmi ces Lumineux Indestructibles maîtres du ciel, rois des biens divins, gardiens de l'offrande, et qui permettent l'aller à ces Khontioukoou qui sont au ciel.

VI.

Ô ces quatre génies qui êtes dans les tresses de Hor, vous dont les tresses sont avec vous, dont les tresses sont sur vos tempes, dont les tresses sont dans vos bonnets sur vos têtes, brandisseurs [de massue], amenez cette barque à ce Pepi, amenez cette barque d'offrandes à ce Pepi que conduisent à ce pays Haqerro et le Dieu dont la face est la nuque, pour qu'elle conduise Pepi au côté où sont les Indestructibles afin que Pepi soit parmi eux; s'il l'ordonne, conduisez cette barque à ce Pepi, pour que ce Pepi dise votre nom aux hommes, pour qu'il le fasse connaître aux créatures, et pour qu'il arrache ces brandisseurs [de massue] qui sont sur vos têtes comme les lotus qui sont dans les étangs.



VII.

O Lac d'offrandes, Lac d'offrandes, que l'oie Sar apporte, que l'oie Sit apporte, que le taureau apporte, rue-toi sur ce Pepi comme le cigogne! O père, assaille [Pepi] comme la grue; quand Pepi marche avec ses pères qui sont dans le lac Sinueux, apporte à ce Pepi son pain indestructible, sa bière inépuisable que ce Pepi mange seul de ce pain unique, et ne le rejette pas derrière toi, car la mère cigogne te l'enlèverait.

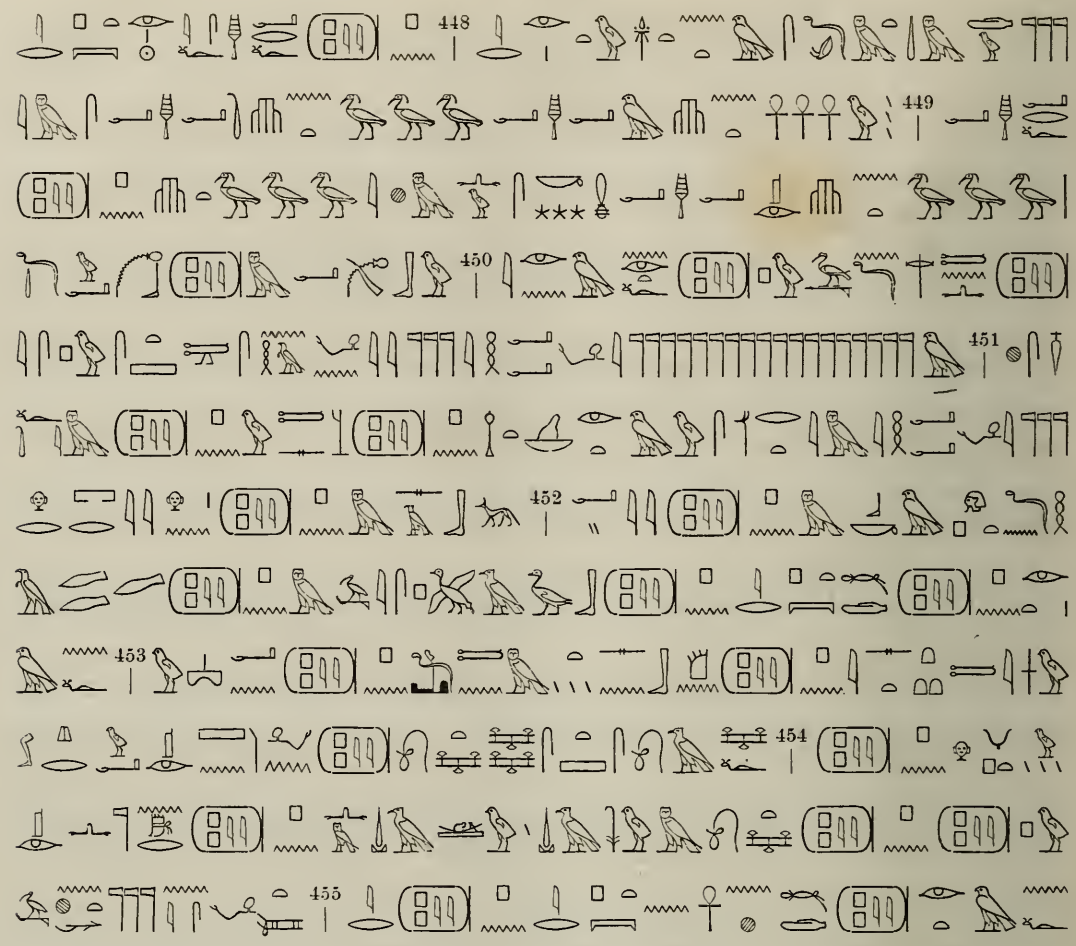
VIII.

O dieu qui voit devant et derrière soi, voici que ce Pepi vient vivant, et qu'il t'apporte cet Œil de Hor sublime qui est dans le pays des matelots, et c'est la barque Œil de Khnoum qui a apporté cela à ce Pepi! O Hâpi, Amsiti, Tioumoutf, Qobhsonouf, la barque Œil de Khnoum qui est dans le lac de l'Autel apporte cela à ce Pepi! O dieu Dévorant ouvre la voie à ce Pepi! O Dieu rampant en anneaux, ouvre la voie à ce Pepi! O Nekhabit, ouvre la voie à ce Pepi! Salut à toi, ô belle déesse, en paix; aime ce Pepi, aimez ce Pepi, ne lui soyez point mauvais; n'enlève pas ce Pepi, n'enlevez pas ce Pepi!

IX.

L'éclat de Pepi rend vigoureux le ciel, lorsque ce Pepi s'élève au ciel, Œil de Râ.

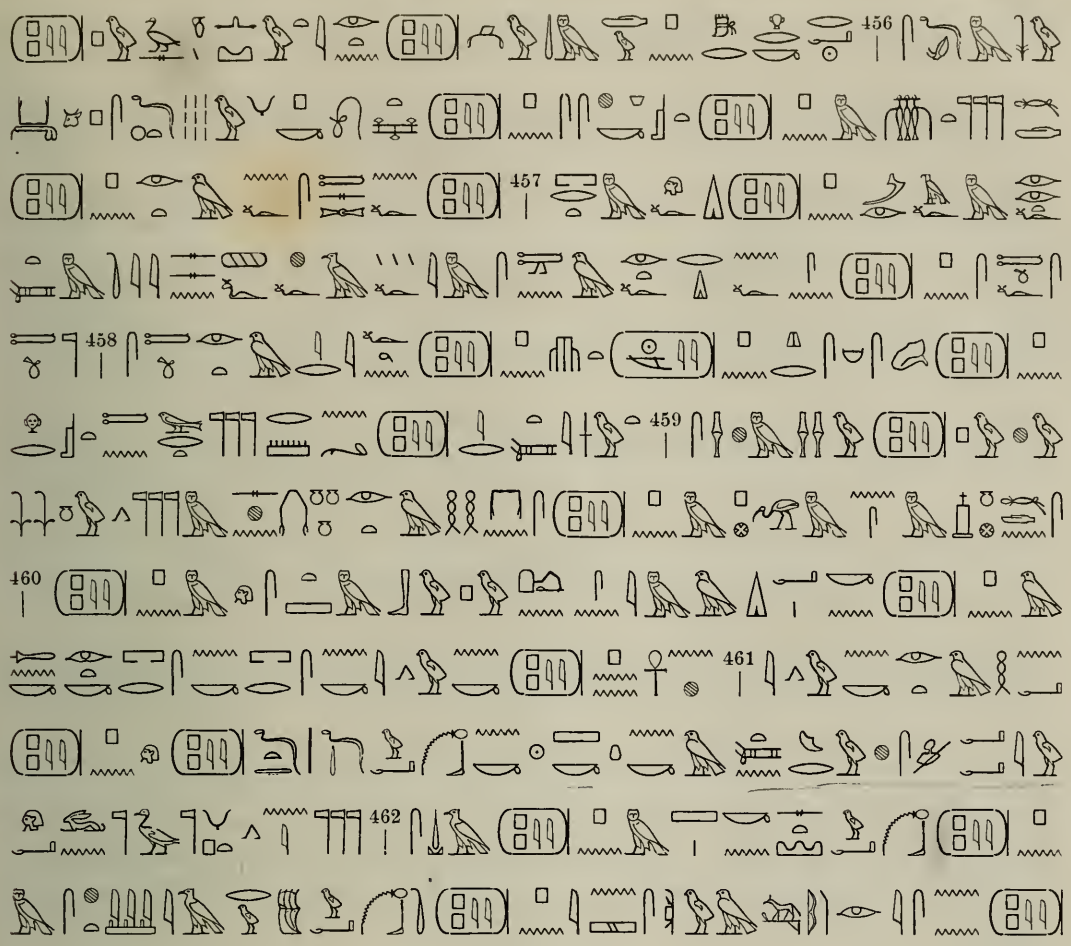
1) □ est gravé par-dessus un ⲛ effacé.



Dresse-toi, ô PEPI, vers cet œil gauche de HOR grâce auquel on entend la parole des dieux; dresse-toi parmi les LUMINEUX, comme HOR se dresse parmi les vivants; dresse-toi, PEPI, parmi les LUMINEUX INDESTRUCTIBLES, comme OSIRIS se dresse parmi les LUMINEUX.

X.

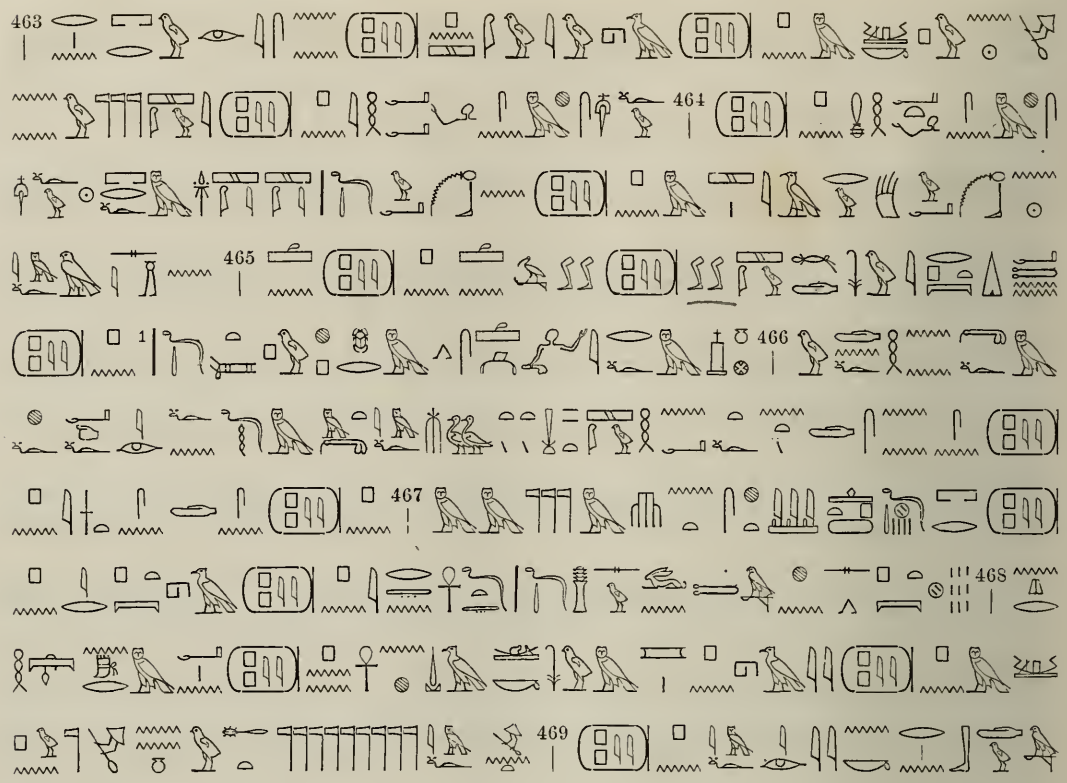
PEPI se purifie par les purifications que HOR accomplit pour son œil, car PEPI est THOT, qui le défend [cet œil], PEPI n'est pas certes SIT qui le vole; aussi les dieux prient, et la double neuvaine acclame à l'encontre de ce PEPI. PEPI soulève la couronne blanche grâce à laquelle l'ŒIL DE HOR est fort et les dieux acclament cet acte. La face de ce PEPI est une face de chacal, les deux bras de ce PEPI sont d'un épervier superbe, les ailes de ce PEPI sont de THOT; voici donc que l'oie SIB [qui est] PEPI s'envole au ciel, ce PEPI arrache l'ŒIL DE HOR à HOR, ce PEPI soutient l'abîme en équilibre et les défenses de la muraille de ce PEPI sont tes stèles frontières qui sont entre les jambes et sous les mains d'OSIRIS; ce PEPI a infesté les voies de SIT et il conduit ce PEPI aux messagers d'OSIRIS; aucun Dieu n'est fort contre ce PEPI, aucun matelot ne va dans la voie de ce PEPI, car ce PEPI est THOT le vigoureux des dieux. TOUM adjuge ce PEPI vivant au ciel, et ce PEPI arrache l'ŒIL DE HOR à HOR, car c'est PEPI le



fils de Khnoum, ce Pepi n'a rien fait de mal, la parole que ce [Pepi] adresse à ta face, ô Râ, écoute-là. Ô taureau de la neuvaine divine tu montres la voie à ce Pepi, tu élargis le domaine de ce Pepi parmi les dieux, et ce Pepi arrache son œil à Hor, ce Pepi le soulève apparaissant sur sa tête; donne à ce Pepi qu'il voie de ses deux yeux complétement, de manière à en détruire ses ennemis. Hor a pris son œil, il l'a donné à ce Pepi, et l'odeur de ce Pepi est l'odeur de dieu, l'odeur de l'Œil de Hor [qui se propage] à la chair de ce Pepi; ce Pepi se glisse sous l'œil et ce Pepi s'asseoit sur ce grand siége des dieux et Pepi s'élève jusqu'à Toum entre les deux sceptres ⸸, car c'est Pepi ce [corps] malade des dieux dans les bras de l'Œil de Hor; l'Œil a cherché Pepi dans Pou, il a trouvé Pepi dans On, il a jeté Pepi sur Sit en cette place où ils se battent. Ô Hor tends ton bras à ce Pepi; ô Hor ton œil t'est présenté, il se manifeste à toi, il se manifeste à toi, ce Pepi est venu à toi vivant, et l'Œil de Hor vient à toi avec ce Pepi sur ce Pepi éternellement.

XI.

Tu as lavé Râ, tu as blanchi Hor . . . . . le dieu fils de dieu, messager des dieux, transporte ce Pepi dans le lac de Qonsit, car ce Pepi s'est lavé dans le pays d'Ialou et ce sont les Serviteurs de Hor qui ont lavé ce Pepi, ils font à ce Pepi le chapitre



de ceux qui sortent, ils font à ce PEPI [le chapitre de ceux] qui s'élèvent, et ce PEPI descend dans ta barque, ô Râ, celle que les dieux manœuvrent élevant ce PEPI, et ils acclament à la face de ce PEPI comme ils acclament à la barque de Râ quand il sort à l'Orient sublime, sublime.

XII.

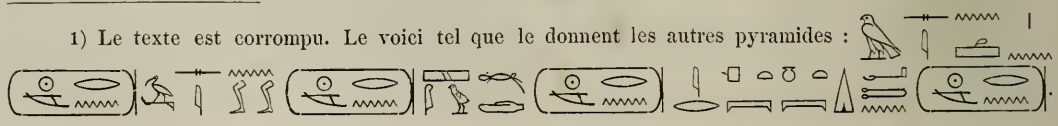
Ce PEPI s'est lavé dans le lac d'IALOU où s'est lavé Râ; HOR a tiré le dos de ce PEPI, THOTH a tiré les jambes de ce PEPI et SHOU l'élève au ciel : ô NOUÏT tends ta main à ce Pepi[1].

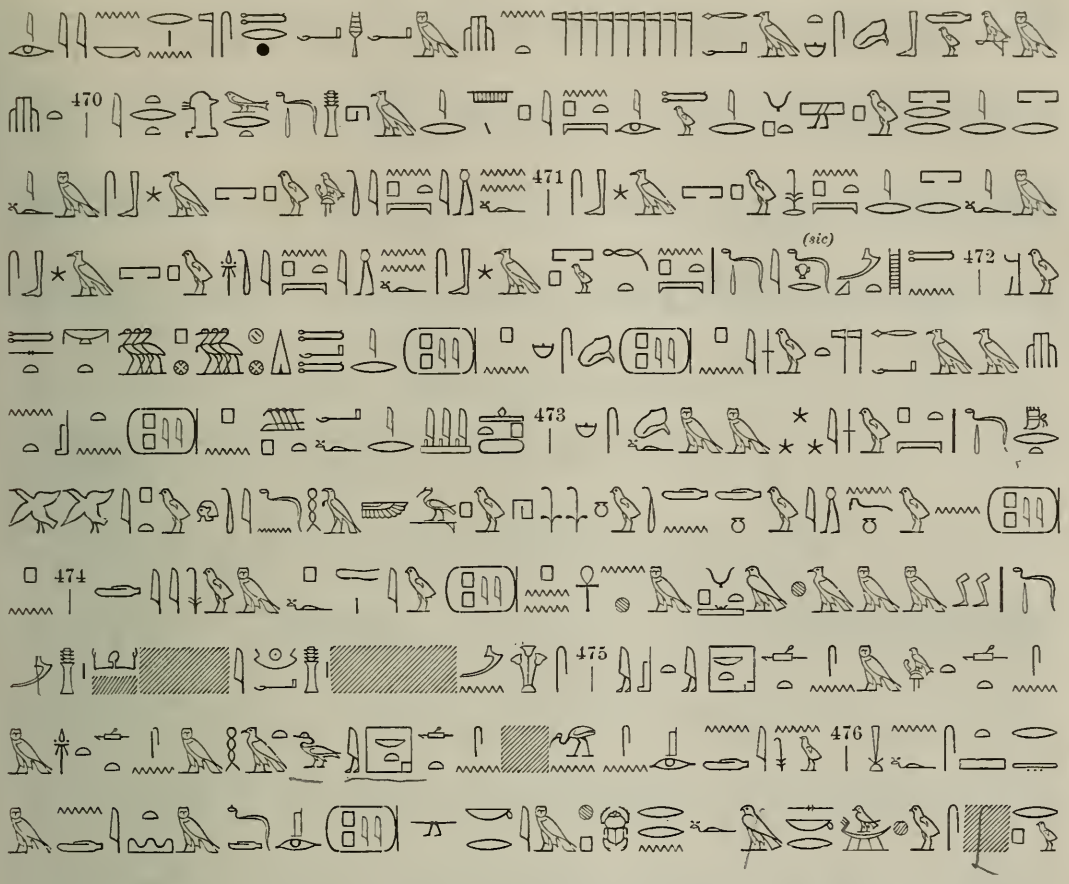
XIII.

TOUM devient qui va jouir pour son compte à ON; il empoigne son membre dans son poing, en travaille et les deux enfants qui en naissent SHOU et TAFNOUT, mettent PEPI entre eux deux, mettent ce PEPI parmi les dieux qui sont dans le pays d'Offrande. — *Dire quatre fois* : Sorte ce PEPI au ciel, aille ce PEPI à la terre vivant éternellement.

XIV.

O SOUNTI qui parcours le ciel neuf fois de nuit, tends une main secourable à ce PEPI vivant et transporte-le sur ce lac; tandis que ce PEPI descend dans cette barque de dieu dans laquelle le corps du cycle des dieux manœuvre, manœuvres y ce PEPI, alors il te fait

1) Le texte est corrompu. Le voici tel que le donnent les autres pyramides :  .



le *Chapitre du Natron divin,* il te fait le *Chapitre de l'Encens,* et l'Encens se dresse sous forme du Dieu qui est parmi la Grande Neuvaine des dieux, le Natron divin s'assied sous forme du Dieu qui est dans la grande rive!

Ô portier du ciel observe bien ce ménager [divin] quand il sort : s'il sort de cette porte occidentale du ciel ouvre (litt. amène)-lui cette porte méridionale du ciel, s'il sort de cette porte orientale du ciel, ouvre-lui cette porte septentrionale du ciel.

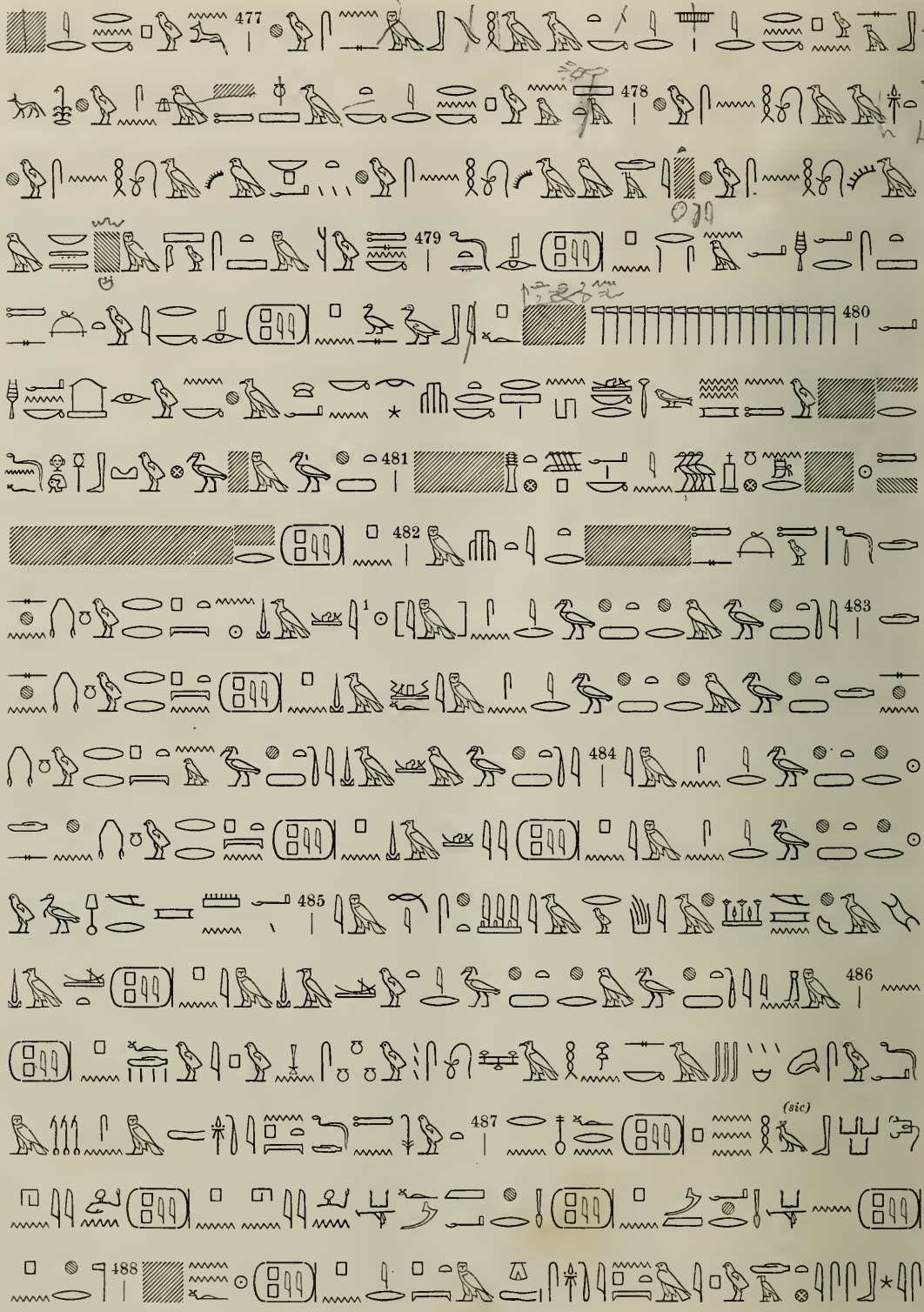
XV.

Salut à toi échelle qui supporte la coupe d'or des esprits de Pou et des esprits de Nekhen; tend ta main à ce Pepi que ce Pepi siège entre les deux grands dieux qui sont dans la place de ce Pepi; conduis-le par la main vers le pays d'Offrandes, qu'il siège parmi les astres qui sont au ciel.

XVI.

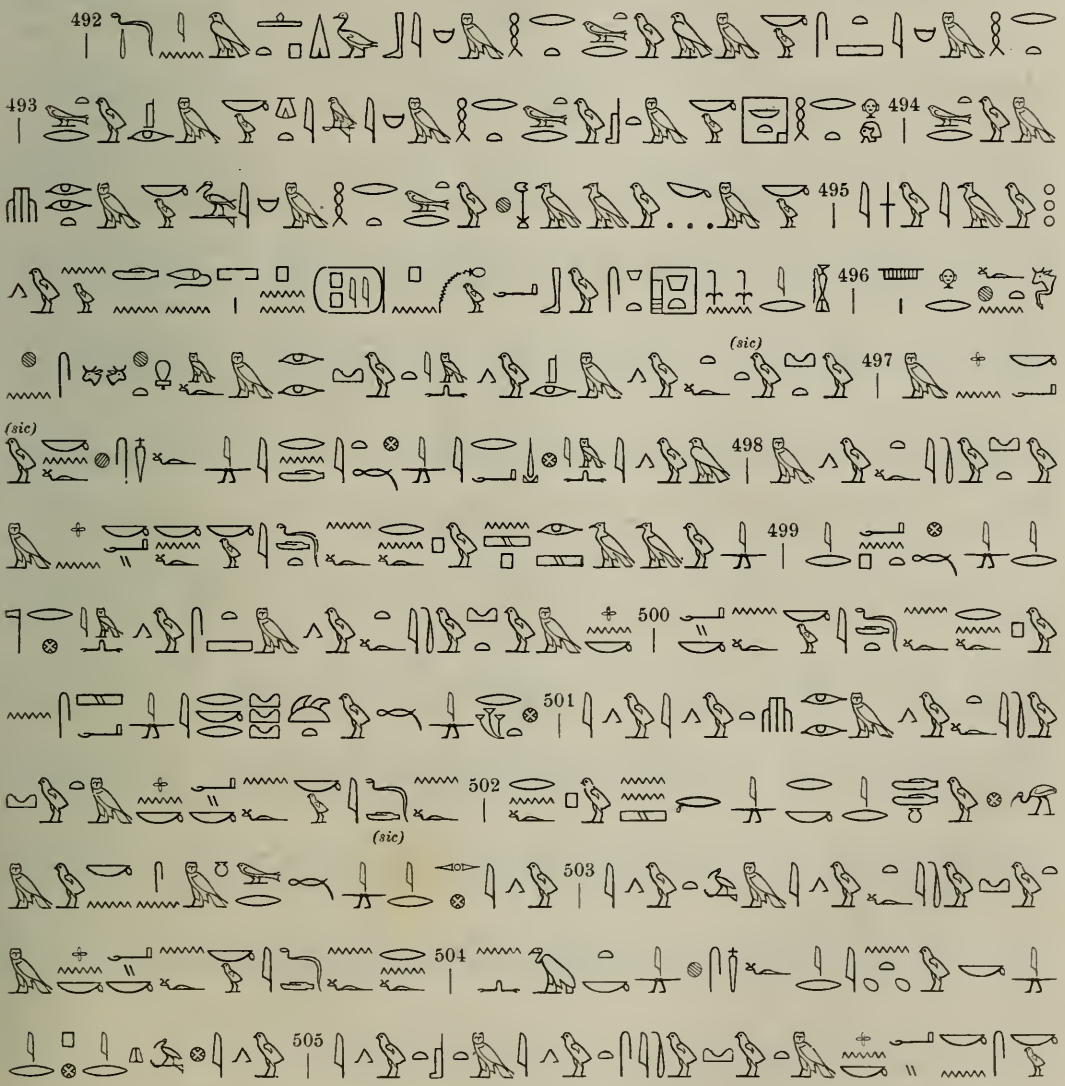
Ô ces deux éperviers femelles qui êtes sur l'aile de Thot, qui écartez les attaques, apportez ceci à ce Pepi, mettez-le à sa place, car ce Pepi vivant est le messager agile de Hor.

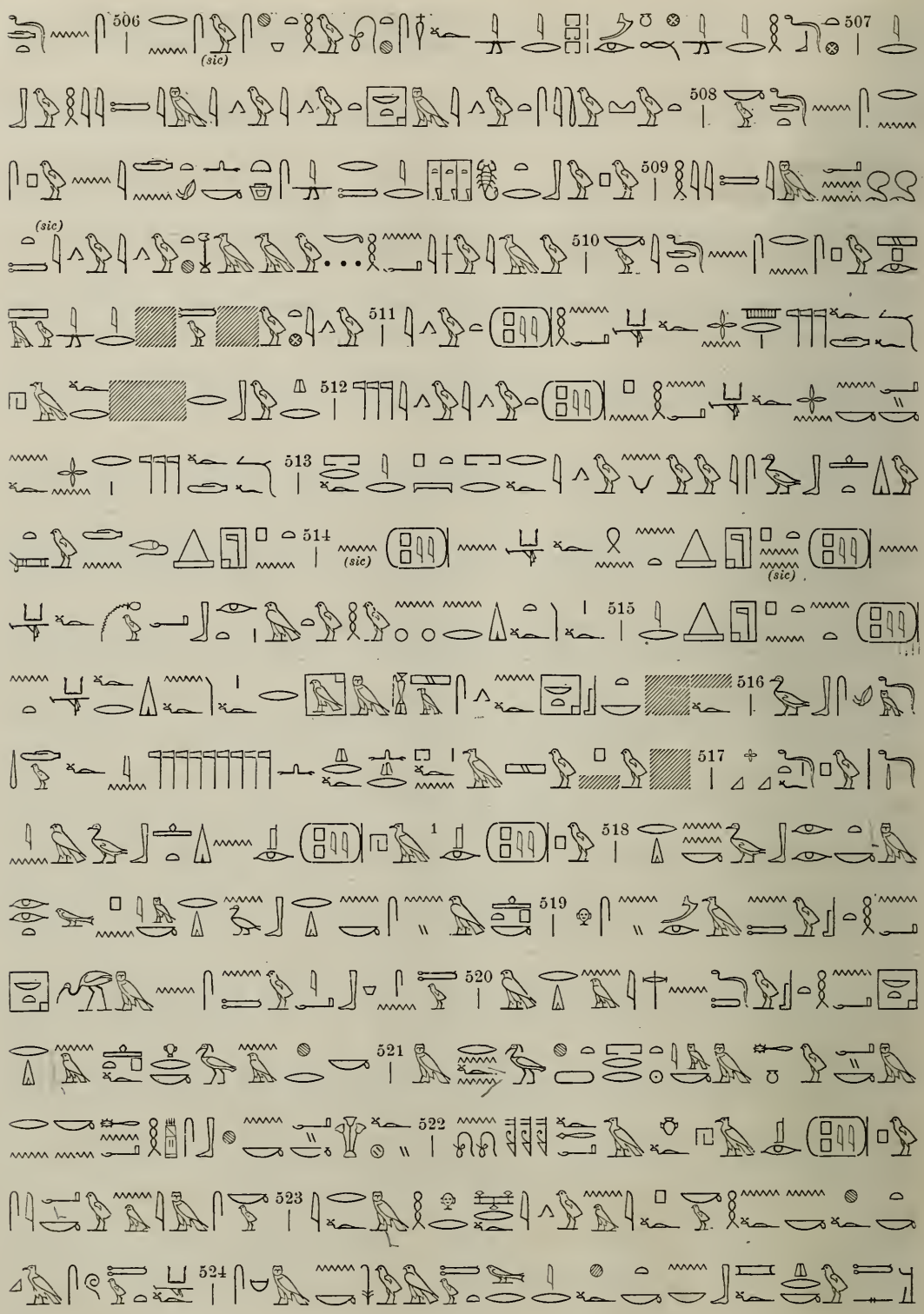
Les chapitres qui suivent ont été mutilés : la traduction en sera donnée au fur et à mesure qu'ils se présenteront dans les autres pyramides.



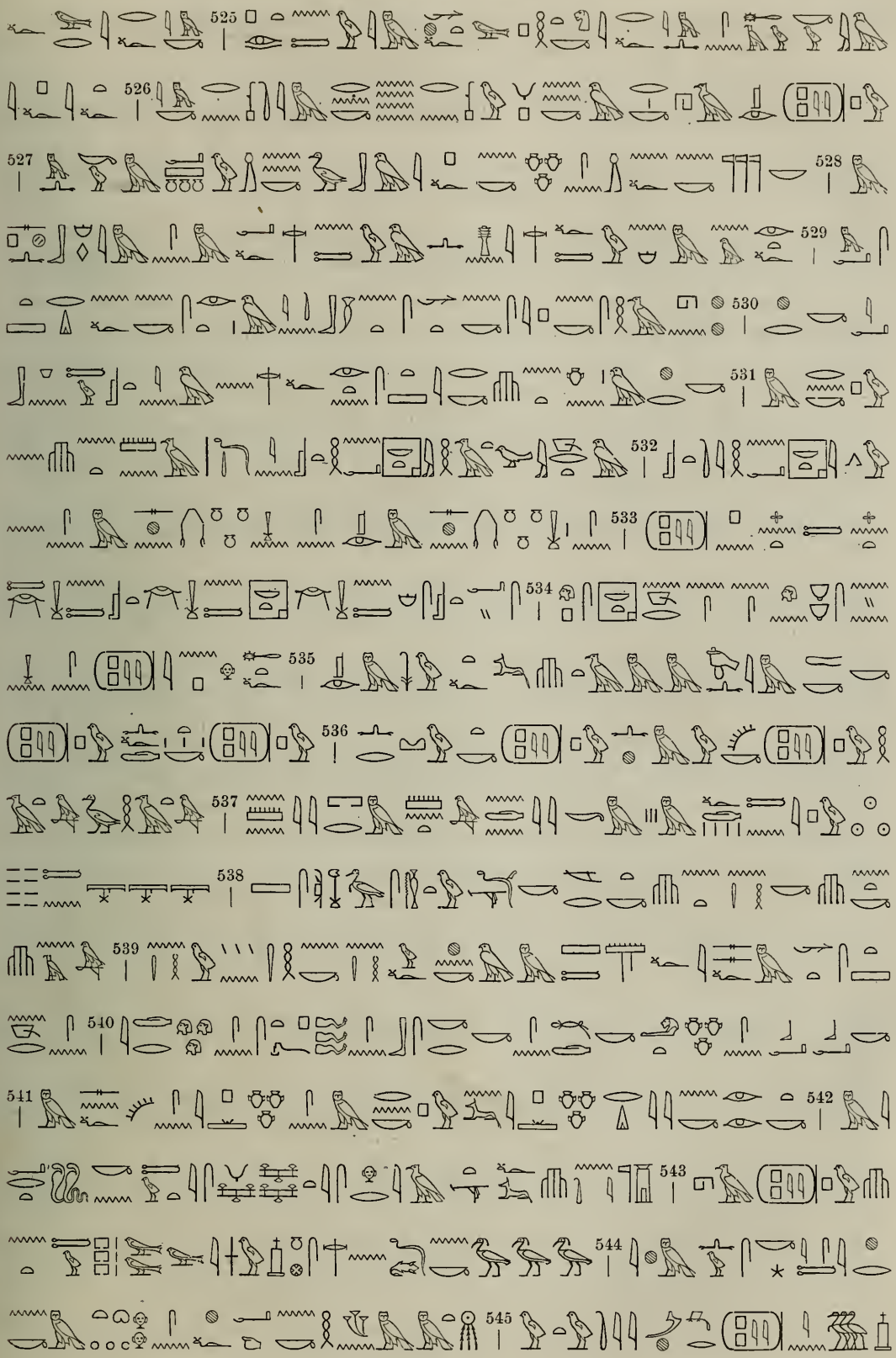
1) gravé par dessus .

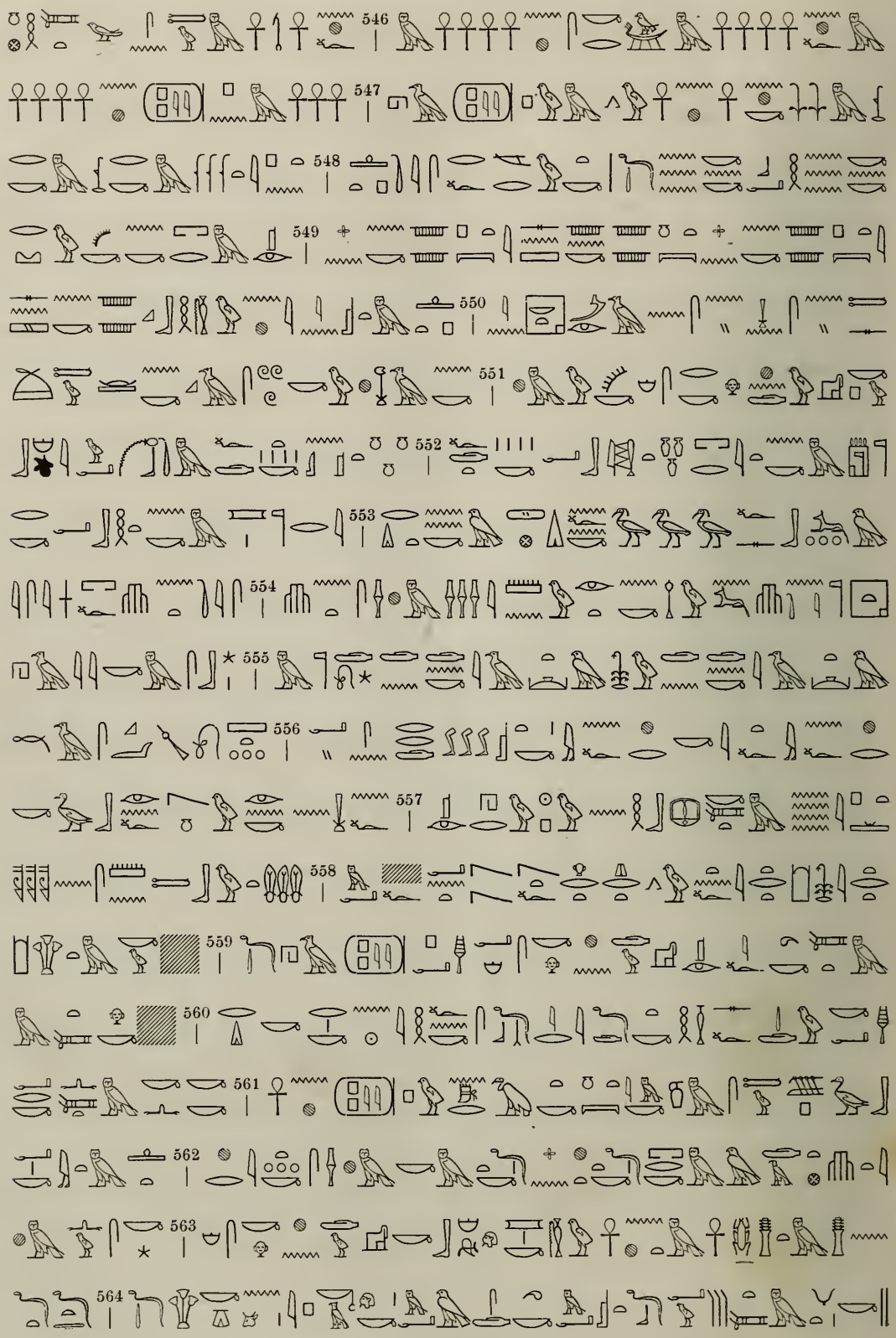
La paroi qui fait face à celle-ci est couverte, comme la paroi Est des chambres précédentes, de lignes moins serrées et de plus gros hiéroglyphes. Le premier chapitre est un peu mutilé et le texte des autres est généralement incorrect; le scribe chargé de les écrire a passé des mots et embrouillé les phrases. J'en réserve donc la traduction pour une meilleure occasion.





1) Le même texte dans Teti, l. 176—183, avec quelques variantes.


525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545



(Sera continué.)

INSCHRIFTLICHE DENKMÄLER
DER
SAMMLUNG ÄGYPTISCHER ALTERTHÜMER DES ÖSTERR. KAISERHAUSES.
VON
E. v. Bergmann.

1. Anlässlich der Orientreise des Kaisers Franz Joseph I. im Jahre 1869 machte der österreichische Civilingenieur Herr Anton Lucovich dem Monarchen drei grosse Bündelsäulen aus rothem Granit, welche er bei dem Bau eines Forts in Alexandrien gefunden hatte, zum Geschenk. Gegenwärtig dienen die 20 Fuss hohen Monolithe als Deckenträger der beiden ägyptischen Säle des neuen Hofmuseums, dem sie zur besonderen Zierde gereichen. Der Schaft dieser Säulen besteht aus acht Stengeln, welche oben mit fünf Bändern zusammengeschnürt sind, deren Enden auf dem obersten Theile des Schaftes herabhängen und zu unterst mit einem eingravirten aufrechten Blättchen verziert sind. Die auf den Stengeln sitzenden Knospen, an deren Ansatz sich ebenfalls eingravirte Blätter befinden, bilden das Kapitäl[1]. Der Säulenschaft ist an der Basis eingezogen aber nicht von sculptirten Wurzelblättern umgeben.

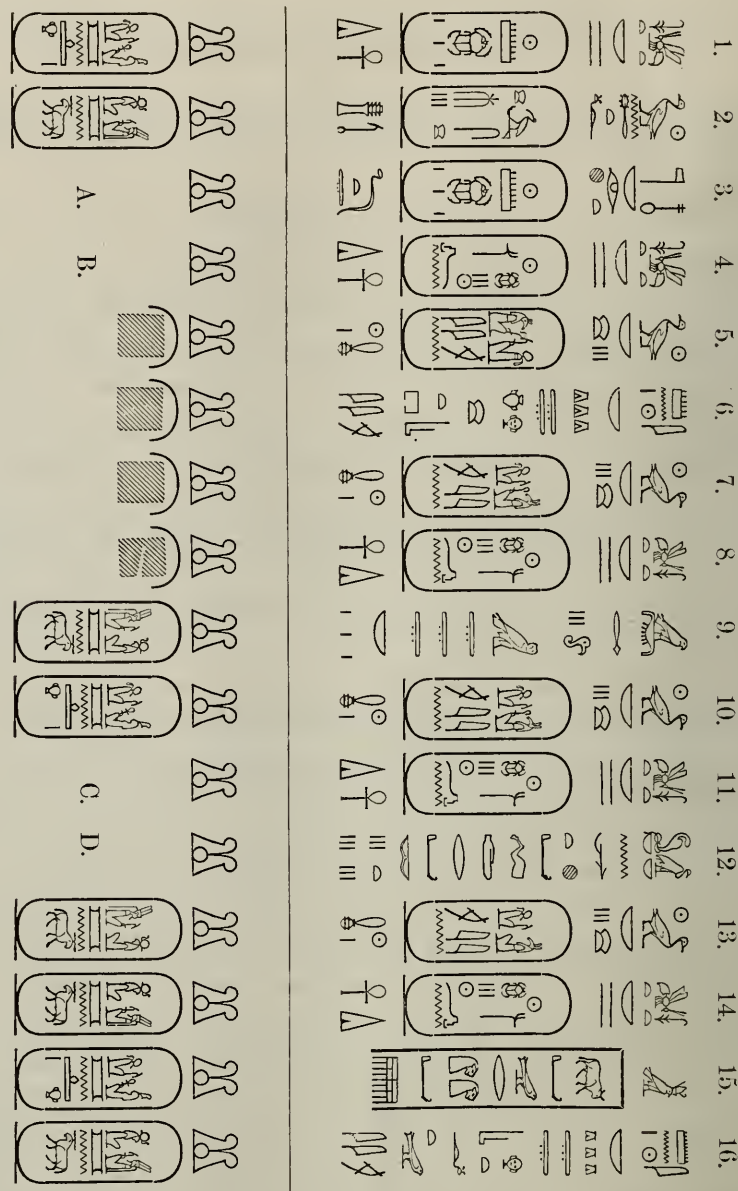
Alle drei Säulen sind in der Mitte des Schaftes umlaufend mit Inschriften in zwei Reihen übereinander derart geschmückt, dass auf jedem der acht Stengel zwei Inschriften, im Ganzen also in jeder Reihe 16 Inschriften angebracht sind. Von den beiden im ersten Saale des Museums aufgestellten Säulen trägt die vordere noch fast alle Inschriften der oberen Reihe, während die untere Reihe zum grössern Theile zerstört ist; die andere Säule dagegen hat ihren inschriftlichen Schmuck durch Abwitterung des Steines fast gänzlich eingebüsst. Am besten erhalten ist die im zweiten Saale befindliche dritte Säule, welche noch sämmtliche 16 Inschriften der oberen Reihe und 12 Inschriften der unteren Reihe darbietet.

Nachstehend (S. 178) theile ich die Inschriften dieser dritten Säule mit und zwar die der oberen Reihe in Gänze, jene der unteren Reihe, welche ausschliesslich von den beiden Königsschildern Merienptah I. gebildet wird, aber blos theilweise und zwar nur an den Stellen, an welchen die regelmässige Aufeinanderfolge des Thron- und Namensschildes dieses Herrschers alterirt erscheint.

Die Säule trägt demnach die Namen dreier Könige: Thotmes IV., Merienptah I. und Seti II. und ausserdem den Bannernamen ka neẓt ur peḥti, den sowohl Amenophis II. als auch Setnecht führte, der hier aber wohl dem ersteren eignet, da Setnecht, welcher später als die obgenannten Pharaonen regierte, sich kaum mit der Anbringung seines Bannernamens begnügt, sondern gewiss auch seine Königsschilder an die Stelle jener seiner Vorgänger gesetzt hätte, während anderseits die Namensschilde Amenophis II. eben der Usurpirung der Säule seitens seiner Nachfolger Thutmes IV. und Seti II. zum Opfer fielen.

Ob Amenophis II. die Säule mit seinen Namen und Titeln umlaufend verzierte, vermag ich trotz wiederholter Untersuchung ihres Schaftes nicht festzustellen. Dass Thutmes IV. es nicht that, beweist der noch vorhandene Bannername seines Vorgängers; wie oft er aber

1) Eine derartige Säule in *Denkm.* I. 81 f.



Die Inschriften 1 und 2, dann 3 und 4 etc. sind auf demselben Säulenstengel angebracht.

seine Schilder anbrachte, bleibe dahingestellt. Wenig Rücksicht auf seine Vordermänner nahm Seti II., dessen Namen etc. jetzt nahezu ausschliesslich die obere Inschriftreihe bilden. Ihm dürfte auch das (ob mit , einem unbekannten Orte [BRUGSCH, *Dict. géogr.*, 562, cf. und identisch?) wie auch das zugehören. Vielleicht weiss ein Fachgenosse hierüber und über die muthmassliche Provenienz unserer Säulen, die wohl aus einem unterägyptischen Tempel stammen, Aufschluss zu geben. Von der Publication der Inschriften der beiden anderen Säulen, die nur in einigen unwesentlichen Dingen differiren, glaube ich absehen zu können.

2. Die Kalksteinstatuette eines Mannes aus dem alten Reiche (angeblich bei Meidum gefunden) trägt auf dem Sitze vorne folgende Inschriften: *a)* [1] «der Richter und Districtschef Ḥenka»; *b)* «der Vorsteher aller königl. Bauten Ḥenka». Chabas (*Mél.* III, T. 2, p. 107) las den Titel *χa-mer*. Nach den Legenden (es gab also auch einen «Grossen der 10 des Nordens») und (über einem Priester, der mit anderen einen Schrein trägt, Prisse, *Monum.*, pl. 32 Zeit Tahraqa's), an welch' letzterer Stelle wohl eine Variante des priesterlichen Titels (Dümichen, *Kal. Inschr.* 67; Mariette, *Dend.* III, 23) vorliegt, scheint sich jedoch für den Fisch die Lesung *ȧd* (vgl. *Todtb.* c. 139) zu ergeben. Ueber die Bedeutung dieses *ȧd* oder *ȧdi* weiss ich nichts sicheres zu sagen, weshalb ich Erman's (*Aegypten*, S. 124) Uebersetzung «Districtschef» zunächst beibehalte. Man vergleiche den Titel (Mariette, *Mon. div.* 18) und den Namen des Uu des 22. supplementären unterägyptischen Nomos (s. Brugsch, *Dict. géogr.* 904). Unter den Functionären des Edfuer Tempels (Bergmann, *Hierogl. Inschr.* 60) werden die und neben einander genannt.

Auf der Plinthe der Statuette rechts[2] die Vertikalzeile: «der Vorsteher aller königlichen Bauten, liebend seinen Herrn». Links: ; darunter die Querzeile: «. . . . der welcher Befehle ertheilt den Oberländern (s. Brugsch, *Wört.* Suppl. 831) Ḥenka». Im Berliner Museum befindet sich die Statuette des Baumeisters der Pyramide Königs Seneferu, welcher nach Lepsius (*Verzeichn. der ägypt. Alterth.*[5], S. 44) den Namen führte; vermuthlich ist gleichfalls «Ḥenka» zu lesen.

3. Die hübsche Granitstatuette eines mit untergeschlagenen Beinen sitzenden Mannes aus der Zeit der XII. Dynastie ist mit nachstehenden Inschriften geschmückt: *a)* auf dem Schoosse: [2]; *b)* auf der Plinthe oben: ; vorne: ; *c)* auf den Seiten derselben: und .

Das vorletzte Zeichen im Namen unseres Hausvorstehers ist undeutlich; statt könnte man etwa auch lesen.

4. Auf der Plinthe der Statuette des Speichervorstehers der königlichen Mutter Aaḥḥotep Namens Xentiχett'i-si liest man das Proskynema: .

5. Die Inschriften einer Osirisstatuette aus Kalkstein, welche als Geschenk des Kronprinzen Rudolf in das Museum gelangte, beziehen sich auf den göttlichen Vater des Amon Anχ-f-n-mut, dessen sonstige Titel des Interesses nicht entbehren. Vertikalzeile auf dem Pfeiler

1) Das Zeichen im Originale, ein schrägliegender Fisch mit starker Rücken- und zwei Bauchflossen, fehlt im hieroglyphischen Typensortimente.

2) Die Bezeichnungen «rechts» und «links» sind stets im heraldischen Sinne zu verstehen.

rückwärts: (cf. Sharpe I. 33). Rechts: . Links: (sic). Auf der Plinthe: . Vgl. die Titel: *Zeitschr.* 1873, 106 und *Todtb.* 115, 4.

6. Kalksteinstele in Thürform mit Leisteneinfassung 0^m 49 h., 0^m 34 br. XII. Dynastie. I. (2) etc. (3) . II. Kames vor dem Opfertische sitzend; ihm gegenüber, knieend, . III. Eine Frau (sic) sitzend à l'égyptienne; zwei Männer und knieend. IV. Zwei Frauen und sitzend à l'égyptienne; ein Mann knieend.

Mehrere der vorstehend genannten Personen erscheinen auch auf einer Berliner Stele, welche LIEBLEIN's *Dictionnaire* unter Nr. 1170 an unrichtiger Stelle verzeichnet:

Der Vergleich beider Denkmäler illustrirt die zur Genüge bekannte Nachlässigkeit der ägyptischen Schreiber. Wer würde in dem der Wiener Stele den Titel «Richter zur Stadt Nechen gehörig» erkennen? Auch die wechselnde Schreibung des von Kames geführten Titels, der nach LIEBLEIN (*Denkm. in St. Petersburg*, p. 74) «Aufwärter des Tisches des Fürsten» bedeutet, verdient Beachtung. Keinesfalls darf derselbe, wie es geschehen, mit «Altardirigent» übersetzt werden, da das Wort (wie sonst) nur respectshalber vorangesetzt ist, wie die Varianten (MARIETTE, *Abyd.* III, p. 342) «Wächter des Stuhles des Fürsten» und (*l. c.*, p. 364) zeigen. Dieselbe Voranstellung des begegnet auch in dem Titel auf der Wiener Stele 37, die bei LIEBLEIN sub Nr. 645 nur unvollständig reproducirt ist, weshalb ich eine kurze Beschreibung derselben hier gebe. Im abgerundeten Giebel ; darunter zweizeiliges Proskynema an Osiris von Busiris und Abydos. In der Mitte der Stele die buntbemalten, vertieften Figuren des und und die Namen seiner Söhne:

«Meri der Grosse (Aeltere)» und «Meri der Kleine (Jüngere).» Unten Familienregister in drei Zeilen: . Auf den Schmalseiten je eine Vertikalzeile: links (mit schwarzer Tinte): ....; rechts (mit rother Tinte): [1]. Sonstige Beispiele des in Rede stehenden Titels, der auch (Mariette, *Abyd.* II, 46), (*Rec. de trav.* III, 120) geschrieben wird, bei Mariette, *Abyd.* III, p. 119 und 310, Lieblein Nr. 434; Pierret, *Inscr. du Louvre* I. 47, cf. 49. In anderer Verbindung begegnet das in , s. *Rec. de trav.* VI, 165 und Lieblein Nr. 475. Sollte jenes eine funeräre Bedeutung haben und den in der Unterwelt fortlebenden Todten bezeichnen, entsprechend dem Titel des Osiris oder (Rougé, *Inscr.* 34) «Fürst der (im Jenseits) Lebenden»?. Dann wäre unter dem Osiris zu verstehen, der von den ihm dargebrachten Opfergaben dem Todten seinen Antheil spendet. Da aber auch das (bedeutet bekanntlich auch das Grab) im gleichen Sinne aufzufassen wäre, diesen Titel jedoch evident noch am Leben befindliche Personen (so z. B. Ostrakon 5633 des Brit. Museum, s. *Hieratic Inscr.*, pl. 16) führen, so ist obige Erklärung des unmöglich.

7) Oben abgerundete Stele (Nr. 106) aus grobkörnigem Alabaster, 0m 45 h.; 0m 28 br.

I. Von der Mitte aus rechts- und linksläufig geschrieben je fünf Vertikalzeilen:

a) (sic) (sic) b) .

II. Chenemsu erhält das Todtenopfer von seinem Bruder Âku (?). Beischriften:

Die Entzifferung des seltsamen Königsschildes[2] ist mir bisher nicht gelungen. Nur die beiden ersten Zeichen die sowohl als gelesen werden können, sind deutlich,

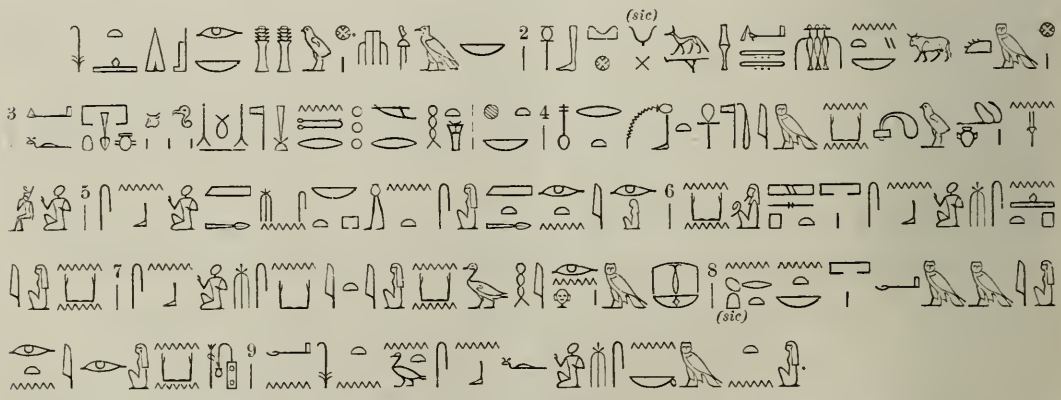
1) Cf. Mariette, *Abyd.* III, p. 308; Sharpe, II, 76 und Mariette, *l. c.*, p. 263.

2) Wiedemann erwähnt dasselbe in der *Aegypt. Geschichte,* S. 220, Note 2 und führt es mit dem in einem Petersburger Papyrus genannten Könige zusammen.

wogegen das dritte und anscheinend letzte eine einigermassen sichere Lesung nicht gestattet. Die unbestimmte Gestalt dieses Zeichens hat sowohl Aehnlichkeit mit dem Schriftbilde der mit einander verbundenen Arme mit einem Striche in der Mitte (man beachte auf dem Steine namentlich die beiden kleinen Ausbiegungen unten, welche Hände darzustellen scheinen) als auch mit der Halle ; auch an den Knoten , der sich bisweilen in ähnlicher Form findet, könnte gedacht werden, wogegen das Bild der strahlenden Sonnenscheibe wegen des deutlich sichtbaren Winkels an der Spitze unseres Zeichens ausser Betracht bleiben muss. Mag man nun dies Zeichen wie immer deuten, der Name einer Gottheit lässt sich aus dem Schilde nicht herauslesen. Wir haben es daher mit dem Königsschilde eines unbekannten Herrschers zu thun, welcher der XIII. (?) Dynastie, deren Regentenreihe uns nur unvollständig überliefert ist, zuzuweisen sein dürfte. In diese Zeit gehört die Stele auch nach ihren äusseren Merkmalen, dem plumpen Stile der Hieroglyphen, der verkehrten Stellung und ungemein seichten Eintiefung einzelner Schriftzeichen. Das an den grossen Neungötterkreis und an den Osiris von Busiris gerichtete Proskynema wurde von LEPSIUS *(Ueber die Götter der vier Elemente,* S. 227), nach welchem unsere Stele in die XII. Dynastie gehört, als das älteste damals bekannte Beispiel der Wiederholung der neun Götterzeichen citirt, die sich nunmehr aus den jüngst publicirten Pyramidentexten belegen lässt. Chenemsu's (cf. diesen Namen bei PRISSE, *Monum.* pl. IX, LIEBLEIN 134 und MARIETTE, *Abyd.* III. 336) Titel dürfte mit Inversion der beiden letzten Gruppen *ȧdennu ḥotep ka ȧn* zu lesen sein; wenigstens wird das Wort *ȧdennu* ebenso auf der Stele des Seḥotep-ȧb-rȧ in Bulaq (MARIETTE, *Abyd.* II) geschrieben.

8. Die Stelen 31 und 65 der Wiener Sammlung, die nach der theilweisen Uebereinstimmung der Namen und Titel der auf ihnen genannten Personen ein und derselben Familie zugehören dürften, sind in mehrfacher Beziehung bemerkenswerth. Ich erlaube mir die Texte derselben nachstehend vorzulegen:

Stele 31 in Thürform; Kalkstein, 0^{m} 42 h.; 0^{m} 29 br.



Unten in der Mitte Opfertisch; zu dessen beiden Seiten zwei sitzende Männer mit Lotosblume und dem Bande in den Händen, benannt: und . Unter dem Stuhle des letzteren der Name . Links oben der Name ; rechts oben der Name .

Die nackten Körpertheile der beiden Männer sind braunroth, die Hieroglyphen grün bemalt; cf. Lieblein, *Dict.*, Nr. 465.

Stele 65, oben abgerundet; quarzhältiger Sandstein; 0m 505 h.; 0m 35 br.

Im Giebel der mumienförmige Osiris stehend ; ihm gegenüber Schakal auf der Gerüststange darunter die Schriftzeile:

I. Drei stehende Männer mit den Beischriften: *a)* ; *b)* (sic) ; *c)* .

II. Drei stehende Männer: *a)* ; *b)* ; *c)* .

III. Zwei Männer und eine Frau: *a)* ; *b)* ; *c)* .

IV. Ein Mann und drei Frauen: *a)* ; *b)* ; *c)* ; *d)* .

V. Drei Männer und eine Frau: *a)* ; *b)* ; *c)* ?; *d)* ? . — Am Rande der Stele umlaufendes Band mit eingravirtem Strich-Ornamente, welches an einigen Stellen Reste der alten Bemalung mit schwarzer Farbe zeigt.

Von besonderem Interesse in den vorstehenden Inschriften sind die Titel des Anubis. Auf Stele 31 führt dieser Gott die Bezeichnung , welcher auf Stele 65 die nicht minder ungewöhnliche gegenübertritt. Beide sind mit einer dritten ähnlichen (Z. 1882, 122) zu vergleichen. Unter der Localität ka qem in dem Titel χenti neb ka qem ist hier wohl die beim Serapeum gelegene Nekropole von Memphis, Manetho's Κωχώμη, zu verstehen, deren Name auf den Denkmälern in mannigfach variirter Schreibung und auch in der kürzeren Form qem und qemi (Brugsch, *Dict. géogr.*, p. 836) begegnet. Ihr Schutzgott war Horus; als solcher erscheint er im Todtenbuch (c. 138, 2)

1) Das ist hier vielleicht die in der grossen Nomenliste von Edfu genannte Osirisreliquie «das *dad* des Fürsten *(at'i)* worin die göttlichen Glieder (des Osiris) vereinigt sind» von Memphis. Anubis *χenti dad* würde dann gleich den anderen oben genannten eine memphitische Form dieses Gottes sein.

und in der Inschrift eines Apissarkophages, in welcher König Chabbasch «der Liebling des Apis-Osiris des Horus von qem» genannt wird. Man könnte daher das neb ka qem in dem in Rede stehenden Titel des Anubis auf Gott Horus beziehen. In diesem Falle wäre aber die Bezeichnung des Anubis als χenti des Horus nicht verständlich, mag man nun dieses χenti in dem Sinne von «der im Inneren befindliche» oder in dem von «Nächster, Vorderster» (ϩωнт *proximus esse*) auffassen. In der That dürfte der neb ka qem hier nicht Horus sondern Osiris-Apis sein.

Der andere Titel des Anubis auf Stele 65 erinnert an den in den Zeiten der XII. und XIII. Dynastie häufigen Eigennamen (MARIETTE, *Abyd.* III, p. 160), (LIEBLEIN, *Dict.* 128), (MARIETTE, *l. c.*, p. 248), (MARIETTE, *l. c.*, p. 211), (LIEBLEIN, *l. c.*, 146) etc., dessen zweiten Bestandtheil der ebenfalls im mittleren Reiche beliebte Name , (LIEBLEIN, 405) oder , bildet, welcher als Nomen relativum von «Der (die) zum Leibe gehörige», bedeutet [1].

Dieser Name und Varr. dient in zahlreichen verschiedenen Verbindungen zur Bildung abgeleiteter Eigennamen wie (MARIETTE, *Abyd.* III, p. 186), (*l. c.*, p. 163; cf. ptaḥ-m-saf, ḥor-m-saf), (*l. c.*, p. 219), (*l. c.* p. 361), (*l. c.* p. 222), (*l. c.*, p. 280; 281), (*l. c.*, p. 160), (*l. c.*, p. 186; cf. si-âmon und âmen-si); (BEREND, *Mon. de Flor.*, p. 29); (*l. c.*, p. 284), (Stele 105 Wien; bei LIEBLEIN Nr. 198 irrig), (l. c. p. 217), (*sic*) (LIEBLEIN, 128), (LIEBLEIN, 199), (*Z.* 1882, 203), [2] (MARIETTE, *l. c.*, p. 296) etc., in welchen etc. unverkennbar einen Gott bezeichnet. Wer ist aber dieser Gott und was bedeutet sein seltsamer Name? Bereits glaubte ich vor längerer Zeit diese Fragen beantworten zu können, als ich später erkannte, mich auf falschem Wege zu befinden. Trotzdem erlaube ich mir, meine frühere Vermuthung hier mitzutheilen, weil sie vielleicht einiges der Beachtung nicht unwerthe enthält.

«Auf einer Leidener Stele wird der fragliche Name (LIEBLEIN, 292) geschrieben. Hier kann nach den oben vorgelegten Beispielen der Stier nur als Deutzeichen stehen, jedoch ist es zunächst nicht ersichtlich, ob dieses blos das unmittelbar vorausgehende χeti allein oder den Gesammtnamen determinire. Ein anderer Eigenname

1) Cf. STERN in *Z.* 1884, 72. Zu den nominalen Derivaten auf , gehören auch die Feminina , , (LIEBLEIN, sub v.), (*l. c.* 613; cf. auch «die andere»), welche ihrer Bedeutung nach eigentlich Qualitativa «die Tochter seiende, die Herrin seiende» sind und insofern an das participiale (aber nicht) der Intransitiva erinnern, wogegen , (LIEBLEIN, 639) «die Nitische, zur Nit gehörige» den Begriff der Zugehörigkeit ausdrückt. Neben etc. findet sich auch (MARIETTE, *Abyd.*, III, p. 287); ähnlich (*l. c.*, p. 247; 327 etc.) neben . Ungewöhnlich ist (Frau, LIEBLEIN, 429; cf. Mann, LIEBLEIN, 403)

2) Dass hier überall *χenti χeti* etc. zu lesen, lehrt die Var. auf einer Stele aus der XII. Dyn. (*Proceedings of the Society of Bibl. Archæology*, 1885, p. 122).

(Var.) «das Ohr des χett'ā» (Mariette, *Abyd.* III, p. 102 = Lieblein, 87)[1] mit dem der Name «Ziegenohr» (Mariette, *l. c.*, p. 208; ȧd ist das spitze thierische Ohr) zu vergleichen, hilft diese Schwierigkeit eliminiren, wenn wir uns gleichzeitig den constanten Wechsel von und etc. in den oben vorgelegten Namen gegenwärtig halten, denn er lehrt, dass das Deutzeichen des Stieres nur zum unmittelbar vorausgehenden χeti und nicht zum Gesammtnamen gehört. Ebenso ergeben die Eigennamen (Mariette, *Abyd.* III, p. 330), (Lieblein, 311); (*l. c.*, 149), (*l. c.* 99; 311) die Existenz eines Gottes χeti, der identisch mit dem sein dürfte. Wer ist aber dieser stierförmige Gott? Ich meine kein anderer als der Apis, welcher auf einer Serapeumstele im Louvre (Mariette, *Le Serapeum*, pl. 28 und Pierret, *Catalogue de la salle historique du Louvre*, p. 62) und auf einem Thürbalken der Stufenpyramide von Saqqara (*Denkm.* II, 2)[2] die Bezeichnung (se. des Osiris) führt, aus welcher der Name «der zum Leibe gehörige» sich anstandslos herleiten lässt. Wir wissen in der That, dass der Apisstier nicht blos für den sichtbaren Repräsentanten des Osiris, sondern auch für dessen Leib oder Incarnation galt, weshalb Strabo ganz richtig bemerkt: «Memphis besitzt einen Tempel des Apis, der mit Osiris identisch ist», während Plutarch sich bereits von den Anschauungen der späteren Zeit, welche in den heiligen Thieren nur Symbole der durch sie bezeichneten Gottheiten erkennen wollte, beeinflusst zeigt, wenn er vom Apis sagt, «derselbe sei das Abbild der Seele des Osiris».

Die vorstehenden Erörterungen werden leider hinfällig durch eine merkwürdige Variante, welche der Eigenname *χenti-χeti-nefer-ḥer-nȧ* «Gott Xenti-χeti sei gütigen Antlitzes mir» (Mariette, *Les Mastabas*, p. 315; cf. *l. c.* und *Denkm.* II, 115 den Eigennamen) in einem Grabe aus dem alten Reiche bietet. Hier tritt an Stelle des Stieres in dem oben aufgeführten Namen als Determinativ das Krokodil. Es ergibt sich hieraus zuvörderst, dass das nicht auf den Apis bezogen werden kann und dass der Stier nicht dieses allein, sondern die Gruppe determinirt, sodann, dass der Name entweder zwei verschiedenen Göttern eignet, von denen der eine stierförmig, der andere krokodilförmig war, oder einem Gotte, der in beiden Formen dargestellt und verehrt wurde. Bei dem gegenwärtigen Stande der mythologischen Forschung ist es misslich bezüglich dieser Alternative sich zu entscheiden. Wir kennen augenblicklich nur einen Gott Namens χenti χett'i, nämlich Horus; es ist aber nicht ausgeschlossen, dass auch Gott Sebak denselben Namen führte und dass gerade die Namensidentität beider das ägyptische Pantheon mit dem krokodilförmigen Horus bereicherte. Ich beabsichtige nicht, auf das Wesen und die Bedeu-

1) Ich bemerke hiezu nachträglich, dass bisweilen mit wechselt — vgl. die Varr. und (Mariette, *Abyd.* III, p. 88) — und dass man daher statt allenfalls lesen könnte, welches «das zum Leibe (zur Familie) gehörige Kind» bedeuten würde.

2) Beide Inschriften datiren aus späterer Zeit, die eine aus der 22., die andere aus der 26. Dynastie (cf. jetzt Stern in *Z.* 1885, 91), doch unterliegt meines Erachtens die oben gegebene Herleitung des Namens *χeti* keinem Bedenken, wenn man sich der vielfach erweislichen Continuität des Gebrauches der Namen und Epitheta der vornehmsten Götter von der ältesten bis spätesten Zeit in Aegypten erinnert. Ich erwähne zugleich, dass sich zwei grünglasirte Thontäfelchen aus der Stufenpyramide nach Art der von Perrot (*Geschichte der Kunst im Alterthum*, I, S. 758) beschriebenen und abgebildeten in der Wiener Sammlung befinden; auch ich halte dieselben mit Stern für Erzeugnisse der saitischen Epoche.

tung des Horus χenti χett'i hier näher einzugehen[1], sondern weise nur darauf hin, dass dessen Name eine auffällige Aehnlichkeit mit dem Titel des Anubis auf der Wiener Stele 65 hat und wohl anders als es geschehen zu erklären sein dürfte. Auf Grund einiger seltener mit dem Stadtzeichen determinirter Varianten wie (*Rec.* I, 7), (*Berliner medic. Papyrus*, Taf. 15, l. 4) übersetzt BRUGSCH (*Dict. géogr.*, p. 636) den Namen des Horus χenti χett'i mit «Horus in χett'i», welch' letzteres eine Localität der Stadt Athribis wäre. Die Ansicht des ausgezeichneten Gelehrten scheint mir jedoch verfehlt, denn würde χett'i ein Ortsnamen sein, so müsste das Stadtzeichen hinter demselben in der Regel und nicht blos ganz ausnahmsweise stehen. Zudem wäre es auffällig, dass sich für ḥor χenti χett'i niemals ḥor neb χett'i oder ḥer ȧb χett'i findet wie z. B. Horus von Letopolis bald χenti seχem, bald neb seχem oder ḥer ȧb seχem heisst. Schliesslich kann in den oben vorgelegten Eigennamen und in dem Titel χenti χett'i ȧsȧr des Anubis das χett'i

---

1) Nur einige Bemerkungen seien gestattet. Der der Pianchistele (l. 108) ist nach dem Zusammenhange des Textes mit dem ebenda genannten und identisch, dessen Name sich auf dem Turiner Altare aus der Zeit Nechthorheb's in der Schreibung findet. Einige Informationen über diese Form des Horus geben CHAMPOLLION's *Notices descr.* Daselbst (I, p. 416) wird ein und (p. 737) ein mit der als Mutter genannt, den die beigefügten Vignetten als sperberköpfigen Gott mit Discus, der von einem aufrechten *Stierhorne* durchquert wird, darstellen. Als sperberköpfiger Gott mit schwarzer Hautfarbe erscheint Horus χenti χett'i ferner in einem Pfeilerbilde in Biban-el-Muluk (*l. c.*, I, p. 749). Hier bringt der König ein Räucheropfer dar «à son père Horus hiérocephale, chairs noires (der Eigenname LIEBLEIN, *Dict.*, 455 ist wohl auf diesen schwarzen Horus zu beziehen) à Pschent (noir, taches rouges)». Auf dem Naos Amasis II. im Louvre trägt von den vier, dieses Denkmal zierenden Sperbern der zweite, als bezeichnete, den Discus mit dem Stierhorne auf dem Kopfe (PIERRET, *Inscr. du Louvre*, I, 76) und repräsentirt demnach den Horus χenti χett'i, der in Seχteb verehrte Horus war aber Harpocrates, wie sich aus den Priestertiteln (Stele 88 Wien, s. *Rec.*, I, 9) und (*sic*) (Sargbret in Wien) ergibt. Der krokodilköpfige, mit der Atefkrone geschmückte auf demselben Naos (PIERRET, *l. c.*, p. 78; derselbe übersetzt p. 74 mit «Horus dans le flanc maternel i. e. Horus avant sa naissance») wird ferner von BRUGSCH (*Dict. géogr.*, p. 1303) mit dem krokodilköpfigen Harpocrates auf den Münzen des Menelaites in Beziehung gesetzt, mit welchem auch vielleicht der oben besprochene Eigenname in Verbindung zu bringen ist. Wandbilder später Zeit stellen den sowohl menschenköpfig (CHAMPOLLION, *Monum.*, II, pl. 129 und 130) als auch sperberköpfig (NAVILLE, *Mythe d'Horus*, pl. I und CHAMPOLLION, pl. 130 mit der Var.) als Steuermann des Sonnenschiffes wie auch der Barke des Mondauges dar, so dass anscheinend diese Rolle des Gottes auf eine Etymologie à l'égyptienne (und) zurückzuführen ist. Einmal (CHAMPOLLION, *l. c.*, pl. 135 — hier bezeichnet als , Var. für das Serapeum des 6. unterägyptischen Nomos) erscheint er auch mit der Atefkrone auf dem Sperberkopfe. In der Edfuer Liste der Monatsgötter figurirt endlich als 10. in der Reihe bei dem Monate Payni (im Ramesseum). BRUGSCH's Lesung χenti χert'i nach Papyrus Harris I (*Z.* 1882, 61) dürfte nicht zutreffen, da das in diesem Documente, wie auch sonst, öfter dem ganz gleich geschrieben wird; vgl. daselbst die Gruppen (pl. 48, 2, 51 a) und (pl. 5, 2).

unmöglich einen Ort bezeichnen. Das Stadtzeichen wurde daher, in den wenigen Fällen, wo es überhaupt beigefügt ist, irrthümlich von flüchtigen Schreibern hingesetzt, welche die Gruppe für eine Ortsbezeichnung hielten. Das Abzeichen des Stierhornes am Discus und die unmittelbare Aufeinanderfolge der , der Mutter des Horus-Apis (Dümichen, *Oaseninschr.*, Taf. 5) und des im 142. Kapitel des Todtenbuches (l. 9 und 10) und der Eigenname indiciren, wie wir diese Form des Horus aufzufassen haben. Was bedeutet aber der Name ẓenti ẓett'i? Die Antwort fällt nicht leicht und die nachstehende versuchsweise Erklärung desselben gebe ich nur mit aller Reserve. Ich bringe ihn in Verbindung mit dem Titel des Gottes Seb (Reinisch, *Aegypt. Denkm. in Miramar*, S. 104), der auf einem Leidener Basrelief (Leemans, *Mon. de Leide*, III. K. 21) genannt wird. hat gleich dem lateinischen «corpus» auch die Bedeutung von «Körperschaft, Corporation, Familie» i. e. ein aus verschiedenen Theilen bestehendes Ganzes (cf. Pierret, *Vocab.*, p. 401), weshalb es in den Kyphirecepten die aus verschiedenen Ingredienzen zusammengesetzte Räuchermasse bezeichnet. Der Titel des Seb ist also mit «der Vorderste der Körperschaft (Familie) des grossen Neungötterkreises» zu übersetzen; ähnlich heisst *Todtb.* c. 142, 23 Gott Tem: und König Pepi auf einer Alabastervase: (Prisse, *Monum.*, pl. 49, 7; cf. pl. 6, 4 und Lepsius, *Königsbuch*, Nr. 25). Von ẓet mit der Bedeutung «Familie» wurde der Eigenname , «der zur Familie gehörige», und von diesem die Composita , etc. «der zuvorderst zur Familie gehörige» im Sinne von primus familiæ nicht aber von primogenitus (aus den Familienregistern ergibt sich, so viel ich sehe, nirgends diese Bedeutung) gebildet. Der Titel des Anubis ẓenti ẓett'i âsâr würde demnach mit «primus familiæ Osiridis» zu übertragen sein. Ihm tritt auf Stele 31 das nach dem Zusammenhange des Textes offenbar synonyme gegenüber, weshalb ich das «neb ka qem» auf Osiris-Apis beziehen zu müssen glaube[1].

Neben den Titeln des Anubis bieten die beiden Wiener Stelen noch einiges Bemerkenswerthe. Der Titel (auf Stele 31 mit einer Variante des letzten Zeichens) dürfte «der Schatzmeister (so nach Erman, *Aegypten*, S. 144; nach Le Page Renouf in den *Proceedings*, 1885, p. 106 âbu «Inspector» zu lesen), der verständige für seinen Meister» peh heti n ẓerp-f bedeuten, indem , als oberägyptische Dialectform für das nicht seltene Mariette, *Dend.*, III, 72 b, *Denkm.*, IV, 63 a; (*Inschr. des Amenemḥeb*, l. 1) zu stehen scheint (cf. *Denkm.*, III, 9; etc.). Die gleiche Gruppe findet sich auch in (Mariette, *Abyd.*, III, p. 226) und (*Denkm.*, II, 123 c), wo sie nothwendig eines Zusatzes wie oder dergleichen bedürfte, wenn die Bedeutung von ⲛⲟϥ-ⲛⲱϥ *pertingere, pervenire* hätte. Die Varianten und , erstere mit Metathese der beiden Consonanten *s* und *š*, bestätigen den von Brugsch (*Wörterb.*, Suppl. 1127) zuerst erkannten Lautwerth *sešep* des Zeichens .

1) Ausgeschlossen scheint mir die Annahme, dass ẓenti ẓett'i asar und ẓenti neb ka qem hier einen anderen Gott als Anubis, etwa Horus ẓenti ẓett'i bezeichne.

9. Eine rechteckige Kalksteinplatte (0m 20 h.; 6m 28 br.) trägt folgende Inschrift: «Oeffnung des Gesichtes für den Grossen der Königshalle (cf. Stele 1 Louvre «le premier au divan» MASPERO) Seneb-f. Er sieht den Herrn des Himmels, der das Firmament befährt und sich zeigt als grosser Gott, Herr der Ewigkeit auf der östlichen Seite des Himmels bei den Azemusek-Sternen. Der Grosse der Königshalle Seneb-f sieht das Erscheinen des Ra in der Barke (t'at). Eine königliche Opfergabe für Ptah-Sokar; möge er gewähren das Todtenopfer etc. dem ka des Grossen der Königshalle Seneb-f, des Triumphirenden und Würdigen.»

10. Kalksteinstele (Nr. 64) 0m 49 h.; 0m 29 br. Im abgerundeten Giebel: . I. . II. Links: Gott Min ithyphallisch mit den Amonsfedern auf dem Kopfe und der Geissel über dem erhobenen linken Arme, Legende: . Vor ihm adorirender Mann, dem ein zweiter Mann, welcher eine Gans trägt, bezeichnet als «der Diener Ka-uaḥ» folgt. Ganz rechts die Vertikalzeile: «es ist sein Kind, welches seinen Namen fortleben macht, der Vorsteher des Sitzes». Zu 'aq vgl. LIEBLEIN, 496 und *l. c.* 188. Ka-uaḥ ist eine seltene Variante des Namens . III. Drei Frauen und zwei Männer, alle stehend, deren Anordnung der Reihenfolge der nachstehenden Namen entspricht: 1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. «sein Sohn der Aufseher der Hüter der t'esem-Hunde.» Statt t'esu haben wir nämlich t'esemu zu lesen; ein ähnlicher Titel bei MARIETTE, *Abyd.*, III, p. 240 (cf. LIEBLEIN, 701). Sämmtliche Namen unserer Stele[1] gibt LIEBLEIN, *Dict.*, 413. Vgl. auch LEPSIUS, *Königsbuch*, Nr. 195 ff. und die genealogische Tafel in BRUGSCH's *Geschichte*, S. 180.

11. Kalksteinstele (Nr. 10) in Form einer Thür, 0m 69 h; 0m 51 br. Ueber der bekrönenden Hohlkehle: (l.) «Der Gefolgsmann seines Herrn auf seinen Zügen in den Ländern des Südens und des Nordens, der oberste Stabträger, der Fahnen-

1) Dieselbe wurde seither von WIEDEMANN in *Z.* 1885, 79 nicht ganz correct publicirt.

träger des in der Wahrheit erscheinenden (i. e. des Königs und zwar vermuthlich Amenophis III., welcher diese Bezeichnung in seinem Bannernamen führt), der Officier Ptaḥmeri». Auf der erhöhten Randeinfassung der Stele ein Schriftband, welches oben in der Mitte von einem gemeinschaftlichen nach rechts und links ausläuft: *a)* «Eine königliche Opfergabe für Osiris etc.; (möge er gewähren) den Empfang der Sennubrote welche zum Vorschein kommen auf dem Altar des grossen Gottes für den Ka des Officiers des Bennu? (i. e. des Königs) Ptahmeri des Triumphirenden».

b) «Eine königliche Opfergabe für Apuatu etc. für den Ka des Gefolgsmannes des Königs auf allen seinen Zügen, des Obersten des Marstalles Sr. Majestät, Ptaḥmeri.»

Im stark vertieften Felde der Stele zu oberst ; darunter zwei Abtheilungen, von denen die obere zwei Darstellungen enthält. I. Rechts: vor dem thronenden Osiris stehend mit langem künstlich zusammengeflochtenem Blumengewinde in den Händen . Links: vor dem thronenden Anubis gleichfalls mit Blumengewinde in den Händen . II. Ptaḥmeri und «seine» hinter ihm sitzende «Schwester die Hausfrau Mut-m-useχt» empfangen von «seinem» mit dem Pantherfelle geschmückten Bruder Bakamon das Todtenopfer. Auf dem Fusse der Stele: (sic) . Die in flachem Relief sehr sorgfältig ausgeführten Darstellungen tragen noch Reste ihrer früheren Bemalung.

12. Grosse Stele (Nr. 115) in Form einer Thüre mit dreieckförmigem hohem Giebel 1m 20 h.; 1m 67 br. Auf letzterem . Auf der die eigentliche Stele bekrönenden Hohlkehle . Die erhöhte Randeinfassung der Stele trägt zwei Inschriften, welche oben von einem gemeinschaftlichen nach rechts und links auslaufen. *a)* (sic) . Die auf nebu ḥeḥ folgenden Worte bis àu ànen-nten ergeben keinen Sinn und sind wohl als Verballhornung von *Todtenb.* c. 72, 1 zu betrachten. *b)* . Im stark vertieften Felde der Stele I. das Zeichen des Himmels ; darunter der thronende Osiris ; hinter ihm die Àment stehend. Vor ihm Opfertisch und der adorirende Schreiber des Tisches des Herrn der beiden Länder, der Festordner des Osiris, Àmenḥotep. Legende:

II. Rechts: «Der Wedel- (?) und Waffenträger des Königs Peḥui» und die Frau t'iâai beide sitzend, letztere mit dem kegelförmigen Kopfputze. Vor ihnen Opfertisch und «sein Sohn der Schreiber des Tisches des Herrn der beiden Länder Ḥi» mit Libationsgefäss, , begleitet von , welche den Kegel auf dem Kopfe trägt, und dem in kleinerer Figur dargestellten Cherḥeb des Ptah Pa-t'iro mit Krug und Schale. Cf. LIEBLEIN, *Dict.*, Nr. 644. Figuren und Hieroglyphen sind gelb bemalt.

13. Kalksteinstele, 0^m 51 h.; 0^m 34 br. Geschenk Sr. k. Hoheit des Kronprinzen Rudolf. Im abgerundeten Giebel . I. Rechts: Osiris mumienförmig, Horus mit Psehent und Isis mit dem gehörnten Discus, sämmtlich stehend; vor ihnen kleiner Opfertisch mit Krug und Lotosblume darüber und der adorirende . II. Rechts der Verstorbene in langem, nach vorne bauschig vortretendem Mantel, schreitend und mit beiden Händen einen langen Stab vor sich haltend. Links: fünf Vertikalzeilen: . Der Verstorbene Hor führte den Titel «Träger des Stabes (ϣϧωτ) eines Abu (Inspectors)» und war ferner Vorsteher eines Lastschiffes, mit welchem er Steine zum Baue eines Osiristempels transportirte.

14. Stelen mit der Triade der Qadesch, des Min und des Reschpu sind selten. In der Wiener Sammlung befindet sich ein bisher unedirtes kleines Denkmal dieser Art aus Kalkstein, welches die nebenstehende getreue Abbildung in der Originalgrösse wiedergibt. Die Anordnung der Triade ist die herkömmliche; in der Mitte die Göttin Qadesch en face auf einem schreitenden Löwen stehend; rechts von ihr der ithyphallische Min , links Gott Reschpu ? , dessen Figur nicht eingravirt, sondern blos mit schwarzer Tinte gezeichnet und gegenwärtig nur noch in schwachem, unvollständigem Umrisse sichtbar ist. Die Göttin trägt auf dem Kopfe den Sonnendiscus zwischen den sichelförmigen Hörnern und die zwei bis auf die Schultern herabreichenden unten

eingerollten Seitenlocken der Hathor. Sie ist hier gänzlich nackt (so auch auf der Turiner Stele, s. Rossi et Lanzone, *Antichità Egizie del Regio Museo di Torino,* S. 167), auf der Stele des Louvre dagegen (s. Lajard, *Recherches sur le culte du cyprès pyramidal,* pl. 11) mit einem schmalen, unter den Hüften liegenden Gürtel und einem Collier geschmückt, während zwei andere Denkmäler im britischen Museum (Prisse, *Monum.,* pl. 37 und Lajard, *Recherches sur le culte de Venus,* pl. XIV F; bei Wilkinson, *Manners,* 2. Aufl. III. Bd., p. 234, ungenau) und im Mut-Tempel zu Theben (Mariette, *Karnak,* pl. 43) dieselbe mit einem langen durchsichtigen Gewande bekleidet zeigen. Ihre Hände, in denen sie sonst Blumen und ein oder zwei Schlangen hält, sind leer und der unbehilfliche Sculptor hat die Figur der Göttin so angebracht, dass sie nicht auf dem Rücken des Löwen steht, sondern vielmehr über demselben zu schweben scheint. Die Sitte, die Macht und Stärke von Gottheiten dadurch zum Ausdrucke zu bringen, dass man sie auf Thiere stellt, stammt aus Babylon (s. Meyer, *Gesch. des Orients,* S. 242) und ist durch Vermittlung syrischer Völker, speciell der Chetiter, zu den Aegyptern gelangt.

Gott Min, in der üblichen Weise dargestellt, steht auf dem ▭ Postamente. Ein schräger Strich bei dem erhobenen rechten Arm deutet den Stiel der Geissel an, für welche der Platz fehlte. Die leider stark verwischte Figur des Reschpu lässt noch die schreitende Stellung des mit dem Schurze bekleideten Gottes und die Krone desselben, welche vermuthlich wie sonst vorne mit einem Gazellenkopf geschmückt war, erkennen. Die vorgestreckte Rechte scheint unbewehrt; mindestens ist jetzt nichts von einem Speere oder einer sonstigen Waffe zu sehen. Die herabhängende Linke dürfte das Anchzeichen gehalten haben. In dem beigeschriebenen Namen des Gottes gleicht das zweite Zeichen mit den nach abwärts gerichteten Spitzen an beiden Enden mehr einem misslungenen 〰 als dem Bassin ▭, welches in der Legende der Qadesch eine ganz correcte Form hat, so dass es den Anschein gewinnt, als ob man, wie auch auf der Turiner Stele, mittelst einer Art Volksetymologie das semitische reschpu in ein wohlbekanntes renpu verwandelt hätte. Sollte übrigens unsere Stele, wie Stil und Zeichnung zu verrathen scheinen, das Werk eines nicht ägyptischen Künstlers sein, so würde sich dessen mangelhafte Kenntniss hieroglyphischer Schriftzeichen genügend erklären.

15. Fragmentirte, in drei Stücke zerbrochene Kalksteinstele; 0^m 60 h.; 0^m 46 br. (Acquirirt 1885 von Dr. J. Krall.) Im abgerundeten Giebel bezeichnet als . (sic)

Darunter: ✶ . I. Rechts: Osiris mumienförmig mit Atefkrone, Geissel, Krummstab und Scepter, Isis mit und Nephthys mit auf dem Kopfe, sämmtlich stehend; vor ihnen kleiner Tisch mit Krug, dann zwei Frauen und ein Mann, deren kegelförmiger Kopfputz mit Stacheln besetzt ist, (cf. Sharpe, II, 68 und Birch in den *Transact.,* VIII, 147) in Adoration.

II. 2 3 4 5 6 «Eine königliche

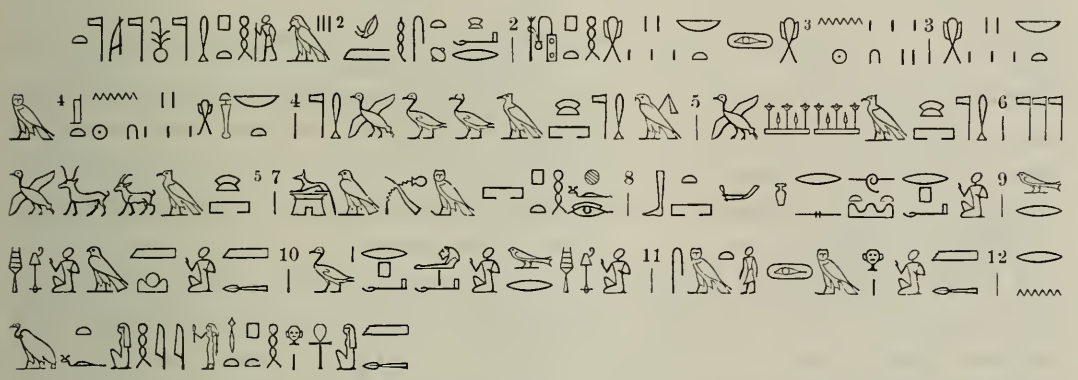
Opfergabe für Osiris etc. für den Ka der . . . . ., der Âḥit von Diospolis parva Kaka-ro (?)[1], Tochter des 2. Propheten . . . . von Diospolis p., des Propheten des Osiris in der göttlichen Halle, des Âm-âχut des Nefer-ḥotep-pa-χrud . . . . der Isis und Nephthys, der Âḥit von Diospolis p. . . . . .» Die priesterlichen Titel der Inschrift beziehen sich auf den Kult der in Diospolis p. vorzugsweise verehrten Gottheiten, nämlich: des Osiris, der Isis und der Nephthys, welche hier an ihrer Geburtsstätte den Namen Menχt (*Denkm.*, IV, 53 a; cf. BRUGSCH, *Dict. géogr.*, 742 und 866) führte. Osiris in seiner localen Form als Neferḥotep erhält Zeile 5 noch den Beinamen paχrut, der auch in *Denkm.*, IV, 15 c begegnet; mit dem Priestertitel âm-âχut ist ein ähnlicher sešta maa âχut (LIEBLEIN 1330) zu vergleichen. Zum ersten Male nennt unsere Inschrift auch einen Propheten des , der in Dendera als (*Rec.*, IV, 40) erscheint.

16. Grosse Kalksteinstele, 0m 90 h.; 0m 50 br. Im abgerundeten Giebel der geflügelte Discus (*bis*) und . I. Osiris thronend, hinter ihm stehend Horus und Isis ; vor ihm Opfertisch und der anbetende Roro, Sohn des Psametik . II. Zehnzeilige Inschrift: . Vgl. die Stele eines Roro, welcher derselben Familie angehören dürfte, bei MARIETTE, *Abyd.*, III, p. 483 = ROUGÉ, *Inscr.* 59.

17. Die Familie des Ânemḥer, eines vornehmen Würdenträgers in den Zeiten der ersten Ptolemäer, ist in der Wiener Sammlung durch drei Stelen vertreten. Dieselben sind bereits

1) Der Name scheint unägyptisch zu sein.

publicirt und zwar die Stele des ʿAnemḥer von Brugsch (*Rec.*, I, pl. 9) und Reinisch (*Chrest.*, Taf. 18[1]), die seines Sohnes Tcḥer von Reinisch (*l. c.*, Taf. 19), endlich jene des Harmachis, eines zweiten Sohnes des ʿAnemḥer, von Lauth (*Die Schalttage des Ptolemäus Euergetes*, Sitzungsber. der kgl. baier. Akad. der Wissensch., 1874, S. 85). Die ungenügende Publication des hieroglyphischen Textes der letztgenannten Stele veranlasst mich, denselben nachstehend nochmals mitzutheilen, wobei im typographischen Abdrucke natürlich auf die stilgetreue Wiedergabe der eigenartigen, theils eingetieften, theils in Relief en creux höchst sorgfältig ausgeführten Hieroglyphen, welche im Originale von rechts nach links laufen, verzichtet werden musste. Zugleich sei bemerkt, dass die oben abgerundete Stele von überhöhter rechteckiger Form jeder bildlichen Darstellung entbehrt.



Die darunter befindliche demotische Schriftzeile enthält den Namen und die Haupttitel des Verstorbenen, aber kein Datum (bei Lauth, *l. c.* auf der seiner Abhandlung beigegebenen Tafel fehlerhaft reproducirt; so ist aus dem Namen «Harmachis» des Todten daselbst ein «pa ḥer-baiu» geworden). Hiermit sind jedoch die Inschriften der Stele noch nicht erschöpft. Neben jeder Zeile des hieroglyphischen Textes steht nämlich am Rande der Stele rechts ein mit Tinte demotisch geschriebener Eigenname, dessen Bedeutung nicht klar ersichtlich ist. Krall (*Stud. zur Gesch. des alten Aeg.*, II, S. 51, Note 3) vermuthet hierin den Namen des Lapidarius, welcher die correspondirende hieroglyphische Zeile der Stele ausführte. Eine Abschrift dieser Namen sowie der anderen demotischen Inschriften der hier besprochenen Stelen habe ich Herrn Revillout übermittelt, welcher sie demnächst erörtern wird.

Im Anschlusse an die Stele des Harmachis publicire ich jene des Neferábrá (Nr. 59), der gleichfalls der Familie der ʿAnemḥer entstammte. Im abgerundeten Giebel der Himmelsbogen und die geflügelte Sonnenscheibe mit den Uräen; darunter . Am Rande als Ein-

1) In Betreff einer wesentlichen Richtigstellung in Zeile 5 des Textes beider Publicationen s. meinen «Sarkophag des Panchemisis», II, S. 7.

2) Die Gruppe ur bau als Epitheton des Ptah findet sich auch in dem Eigennamen Mariette, *Abyd.*, III, p. 228 = Lieblein, *Dict.*, 52.

3) Cf. , s. Stern in *Z.* 1884, 103 und 1864, 18.

4) Statt ; cf. Brugsch, *Wörterb.*, Suppl., S. 987.

5) Zeile 4—6 bei Brugsch, *l. c.*, S. 1227, woselbst auch der Typus der Hieroglyphen beiläufig wiedergegeben ist.

fassung rechts und links das Scepter . I. Osiris thronend; hinter ihm Isis und Nephthys stehend, vor ihm Opfertisch und der adorirende (diese Legende mit schwarzer Tinte geschrieben). II. Sechs Zeilen von rechts nach links laufend: (l.). (sic) (sic). Die demotische Schriftzeile darunter bei LAUTH, *l. c.* (incorrect). Die hier genannten Heiligthümer per-âsâr-ḥap, per-âsâr m raqot, per hen ânup begegnen auch in den Inschriften einer weiblichen Statue des Louvre (s. PIERRET, *Inscr. du Louvre,* II, p. 83[1]), nach welchen sie BRUGSCH im *Dict. géogr.*, p. 1107 verzeichnet. Dieser Gelehrte bemerkt daselbst bezüglich der Gruppe , die er pi qors (l. hen) n ânup tep du-f «la ville de la sépulture du dieu Anoubis, la tête de sa montagne» liest: «cette place (inconnue encore) est nommée dans l'inscription qui couvre la statue d'une femme et que M. PIERRET a communiquée dans ses *Inscr. égypt.* Il s'agit d'une prêtresse du dieu , vénéré dans Memphis et prophétesse d'Isis et de Nephthys des villes Pi-usiri-hapi, Pi-usiri-em-raqodat et Pi-qors (l. hen) n-ânup tep-duf, situées toutes sur le territoire memphitique.» Der Zusatz tep duf fehlt auf unserer Stele. Vgl. auf der oben publicirten Wiener Stele 106, so wie den Eigennamen (MARIETTE, *Le Serapeum,* pl. 32). Bezüglich der Legende , s. *Dict. géogr.*, 470 und 1249.

Die Mumie eines ʿAnemḥer, Sohnes der Taẓebes, mit reich vergoldetem Pappwerk trägt vorne in der Mitte, zwischen die Bänder der Umwicklung gesteckt, einen vergoldeten Cartonnagestreifen mit folgender aufgepresster Inschrift: . Ein demselben ʿAnemḥer zugehöriges, mit schwarzer Tinte beschriebenes Sargbret gibt die gleichen Titel mit einigen Zusätzen: (sic) . Rechts: ; links: .

18. Der koptische Grabstein, dessen Inschrift ich hier mittheile, gelangte als Geschenk des Herrn THEODOR GRAF in die kaiserliche Sammlung. Die nahezu quadratische Alabasterplatte von unbekannter örtlicher Provenienz ist 0m 37 hoch und 0m 315 breit.

1) Sollte der daselbst genannte Neferâbr'a mit dem der Wiener Stele identisch sein?

ⲫϯ ⲛⲓ ⲉⲧⲁⲫⲧⲓⲉⲙⲧⲱ
ⲉⲧⲯⲩⲭⲏ ⲉⲡⲡⲉⲛⲓⲱⲧⲓ
ⲉⲡⲡⲣⲱⲡⲁⲧⲱⲣ ⲁⲃⲣⲁⲙ
ⲛⲉⲙ ⲓⲥⲁⲁⲕ ⲛⲉⲙ ⲓⲁⲕⲱⲃ
ⲉⲫⲉⲧⲓⲉⲙⲧⲱⲕ ⲉⲧⲯⲩⲭⲏ
ⲉⲡⲡⲉⲕⲃⲱⲕ ⲁⲃⲣⲁⲁⲙ
(sic)
ϫⲉⲛⲧ ⲟⲩϣⲗⲟⲩⲱⲫ
(sic)
ϩⲉⲛ ⲟⲩⲙⲁⲉⲡϫⲁⲱⲏ
ϱⲓϫⲉⲛ ⲡⲙⲱⲟⲩ ⲛⲧ ⲡⲓ
ⲙⲧⲱ ⲛⲡⲓⲡⲁⲣⲁⲇⲓⲥⲟ
(sic)
ⲉⲛⲧⲉ ⲡⲟⲩⲛⲱⲫ ⲛⲓⲙⲁ
ⲉⲧⲁⲫⲛⲱⲧ ⲉⲃⲟⲗⲉⲛϫⲏⲟ
ⲉⲛϫⲉ ⲡⲓⲗⲓⲡⲓ ⲛⲉⲙ ⲡⲓⲉⲙⲕ
ⲁϱ ϩⲉⲛ ⲡⲟⲩⲱⲓⲕⲓ ⲉⲛⲧⲉ ⲛⲓ
ⲉⲟⲟⲩⲁⲃ ⲉⲛⲧⲁⲕ ⲁⲙⲏⲛ
ⲁⲫⲉⲙ ⲧⲱⲛⲉⲛⲙ
ⲟⲫⲛϫ ⲛⲉⲛⲓⲱⲧ////
ⲣⲁⲙⲉⲛ ⲥⲟⲩⲓϫ//////
(sic)
ⲣⲙⲟⲩϱⲓ ⲁⲡⲟϫⲙϫⲥⲥⲁ//////

«Gott, welcher gab die Ruhe der Seele unserer Väter, der Vorfahren (προπάτωρ) Abraham, Isaak und Jakob, wird die Ruhe geben der Seele deines (seines) Dieners Abraham, an einem Orte der Lust? (ϩⲉⲛ ⲟⲩⲙⲁⲡⲟⲩⲛⲟϥ?)[1], an einem Orte grüner Aue (cf. εἰς τόπον χλόης ἐκεῖ με κατεσκήνωσε etc., Psalm 23, 2), an dem Wasser des Sprudels (met'i *Setna*, ed. Revillout, p. 51 und 53; ⲙⲧⲟ gurges) des Paradieses der Lust, des Ortes, aus welchem entflohen sind die Trauer (λύπη) und der Schmerz, in dem Lichte deiner Heiligen Amen. Es entschlief unser Vater Abraham am 17. Pharmuthi 603 nach Diocletian (272) der Saracenen.»

ⲁⲡⲟϫⲙ ist wohl verschrieben für ⲁⲡⲟϫⲓⲟⲕ oder ⲁⲡⲟϫⲓⲟⲕⲗ (vielleicht dachte der Lapidarius zugleich an das Wort «μαρτύρων») oder für ⲁⲡⲟϫⲙⲥⲥⲁ////, worüber die Koptologen entscheiden mögen.

Nachschrift zu S. 191. Der vorstehende Artikel war bereits in Druck gelegt, als mir ein kleines Bildwerk aus schwarzem Granit zu Gesichte kam, dessen Inschriften gleichfalls die Göttin Qadesch und noch eine zweite bisher unbekannte fremdländische Göttin nennen. Der gegenwärtige Besitzer des interessanten Denkmales, Herr Heckscher, Vertreter der Ausländischen Versicherungsgesellschaft, hat mir in liberalster Weise die gütige Erlaubniss zur Veröffentlichung desselben ertheilt, wofür ich an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank wiederhole.

1) Oder sollte zu lesen sein: ϱⲓⲙⲁ ⲡⲧⲟⲩϣⲁⲡⲟⲩϣϥ «dass er ernährt werde»?

Das Bildwerk von 0m 18 Höhe und 0m 3 Länge stellt einen knieenden, nur mit dem Schurze bekleideten Mann dar, der mit ausgebreiteten Armen ein grosses, rechteckiges Becken mit eingezogener Basis und abgeschrägten Seitenwänden ▽ hält. Der obere Rand dieses Beckens ist mit nachstehenden Inschriften verziert, welche von dessen Mitte nach rechts und links auslaufen: *a)* «Eine königliche Opfergabe für die Göttin *Qadeš*, die Herrin der beiden Länder; möge sie gewähren ihre Gunst für das Dasein auf Erden, Wohlfahrt, dass sich verjüngen meine Glieder, für den Ka des Sotem des Oberpriesters von Memphis *Ptaḥmes*, des Obern der Sängerinnen des Ptaḥ *Ptaḥánχ*.» *b)* «Eine königliche Opfergabe für die Göttin *Qadeš*, die Herrin des Himmels, die Fürstin aller Götter, möge sie gewähren angenehmes Leben zugleich mit Gesundheit, für den Ka des sich nach der Wahrheit Richtenden (?), des von ausserordentlichen Verdiensten, des Sotem des Oberpriesters des Ptaḥ *Ptaḥmes, Ptaḥánχ*.» Auf der Vorderseite des Beckens befindet sich oben eine Querzeile *(a)*, an welche sich am Rande links und rechts je eine Vertikalzeile *(b* und *c)* anschliesst: *a)* (sic) *b)* *c)* (sic) «*a)* Eine königliche Opfergabe für die Göttin *Ásit'iχaur (χaru)*, die Herrin des Himmels, die Fürstin der beiden Länder, die Fürstin aller Götter, *b)* möge sie gewähren Leben, Heil und Gesundheit, Vollkommenheit (?) im Tempel des Ptaḥ, für den Ka des Sotem *Ptaḥánχ*; *c)* für den Ka des Sotem des Oberpriesters von Memphis *Ptaḥmes, Ptaḥánχ*.» In der Mitte, zwischen den beiden Vertikalzeilen am Rande, zwei kurze Schriftcolumnen: 1) 2) «Lobpreis der Göttin *Urṯḥekau*, Prosternation der Herrin des Himmels, durch die Hausfrau, die Begnadete des *Qadeš, Mai.*» Für den vollkommen deutlich geschriebenen Namen einer Göttin mit vermuthlich local beschränktem Culte fehlt mir jede Erklärung, doch theilt mir Herr Prof. D. H. MÜLLER mit, dass derselbe immerhin aus zwei semitischen Wörtern zusammengesetzt sein könnte, die, ebenso wie *Qadeš*, einen Beinamen bezeichnen dürften. Er vermuthete unter Hinweis auf Jeremias 5, 22 die Lesung עֹשֵׂת חוֹל «die Schöpferin des Sandes» (eine Meeresgöttin?). Vielleicht ist *'Ašt'i-Xaru* zu lesen und die «Astarte von Xaru» zu übersetzen, wobei jedoch das Fehlen des Determinativs auffallend wäre. Oberpriester des Ptah Namens *Ptaḥmes* kennen wir mehrere, deren in verschiedenen Museen befindliche Monumente SCHIAPARELLI (*Estratto del catalogo generale del R. Museo Egizio di Firenze*, p. 197) zusammengestellt hat. Einen Ptaḥánχ nennt auch die Inschrift eines in der kaiserlichen Sammlung befindlichen Kalksteinbalkens: Ein ganz ähnlicher Text bei CHABAS, *Sur l'usage des bâtons de main*, p. 16.

FRAGMENTS
DE LA
VERSION THÉBAINE DE L'ÉCRITURE (ANCIEN TESTAMENT).

PAR
E. AMÉLINEAU.

Je commence aujourd'hui la publication de tous les fragments inédits de la version thébaine de l'Écriture qui sont en ma possession. Ayant eu l'honneur d'être chargé par le Gouvernement français de rechercher et de recueillir ces fragments dans différentes bibliothèques de l'Europe, j'ai été assez heureux pour recueillir tout ce dont on avait signalé l'existence. J'ai visité le British Museum, la bibliothèque Bodléienne et celle de la *Clarendon Press* à Oxford, le musée Borgia de la Propagande à Rome et le musée de Naples; la bibliothèque nationale à Paris m'a fourni plusieurs fragments. La bibliothèque privée de Lord CRAWFORD m'a donné un certain nombre de passages de l'Ancien et du Nouveau Testament qui ne se rencontrent pas ailleurs, et dont j'ai déjà ici même publié une partie. Les parchemins coptes conservés au Musée de Boulaq sont encore une des sources qui m'ont fourni quelques fragments mis à ma disposition par M. MASPERO. En outre j'ai moi-même eu la chance de rencontrer en Égypte quelques feuilles de parchemins coptes et d'y retrouver des fragments qu'on ne possédait pas d'autre part.

Ce sont tous ces fragments réunis de sources si diverses que je présente aujourd'hui au public savant. Je n'avais pas eu d'abord l'intention de les publier séparément : je les réservais pour une édition complète et critique de la Bible entière quand je l'aurais retrouvée intacte, ce qui, j'espère, arrivera tôt ou tard et plus tôt que tard. Mais en voyant l'empressement avec lequel en dehors de la France, soit en Allemagne, soit en Autriche et en Russie, on publie les moindres fragments que l'on possède de cette version, je me suis demandé si, après avoir été chargé publiquement et par trois fois de cette recherche au nom de mon gouvernement, j'avais bien le droit de garder mon travail en portefeuille et de laisser à des savants étrangers l'occasion et le temps de publier ce que je pouvais moi-même publier au nom, en quelque sorte, de ma patrie. La question ainsi posée ne m'a paru comporter qu'une solution, et je commence aujourd'hui ma publication.

En outre en élargissant un peu ce premier horizon, le bien général de la science se trouve aussi en question, ainsi que me l'ont fait remarquer ceux qui sont mes maîtres et aux avis desquels j'ai l'habitude de me conformer. Les textes qui vont être publiés renferment en effet une multitude de mots nouveaux, de formes rares ou nouvelles, d'archaïsmes extraordinaires qui, entre les mains d'un savant plus compétent que moi, peuvent faire avancer la connaissance de la langue copte et de sa grammaire. Donc à ce point de vue aussi cette publication sera pleine d'utilité.

Un mot maintenant de la manière dont j'ai voulu la faire.

Les nombreux fragments que j'ai en ma possession offrent très souvent des passages contenus à la fois en plusieurs exemplaires dépareillés des livres de l'Écriture. S'il m'avait fallu donner les variantes fort nombreuses et quelquefois fort lointaines et différentes les unes des autres, j'eusse dû entreprendre une sorte d'édition critique, et je n'en ai ni l'envie ni le

loisir pour le moment. J'ai donc ajouté bout à bout dans l'ordre les fragments bibliques sauvés de la destruction, sans même indiquer l'origine, la valeur et le numéro du manuscrit qui me les a fournis. La version que je publie n'est donc pas homogène : d'ailleurs il est impossible qu'elle le soit actuellement. En outre j'ai conservé l'orthographe des manuscrits, quelle qu'elle soit, malgré les fautes, les redondances ou les omissions. Ceux qui sont appelés à se servir de mon travail sauront bien les découvrir et observer que les lois de l'écriture ou de l'orthographe, pleine ou procédant seulement par consonnes, sont encore loin d'être bien connues.

Au sujet de ces lois, j'ai déjà fait bien des observations que je pourrais consigner ici : je les réserve pour le jour où il me sera donné de publier intégralement la Bible dans le texte copte avec ses différents dialectes. Dans ce grand travail je traiterai alors de toutes les questions subsidiaires que comporte une pareille publication, soit pour l'exégèse biblique, soit pour l'histoire de la langue et de la littérature égyptiennes, soit pour la connaissance philologique des différents dialectes. Le faire ici serait à la fois hors de saison et imprudent : je m'abstiendrai donc, mais je prie mes lecteurs de croire que j'ai beaucoup réfléchi à tous les problèmes que soulève une semblable publication.

Je dois remercier ici toutes les personnes publiques ou privées dont les bons offices m'ont permis de rassembler un peu partout les restes épars d'un édifice autrefois intact. Je devrais plus spécialement désigner quelqu'un à qui je dois plus des quatre cinquièmes de mes fragments : je ne le nommerai pas de peur d'être pour lui la cause involontaire de quelque désagrément. Qu'il soit bien certain que j'ai pour lui la plus grande reconnaissance, et que, pour être un moment tenue sous silence, la part qu'il a à cette publication sera connue de tous quelque jour.

Et maintenant si quelques fautes se glissent dans ces pages, qu'on veuille bien faire la part des difficultés de l'entreprise : l'Égypte, le Sahid surtout est loin de l'Europe et il n'est pas très facile de corriger et surtout de faire exactement corriger les coquilles à une si grande distance. J'espère qu'elles seront aussi peu nombreuses que possible, et j'y donnerai tous mes soins.

LE CAIRE, Mission archéologique française, 31 octobre 1885.

GENÈSE.

CHAP. III.

V. 8. . . . . ⲡⲁⲣⲁⲇⲓⲥⲟⲥ ⲙⲡⲉⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ.

9. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲟⲩⲃⲉ ⲁⲇⲁⲙ ⲉⲩϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲁⲇⲁⲙ ⲉⲕⲧⲱⲛ.

10. ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲁⲇⲁⲙ ϫⲉ ⲧⲉⲕⲉⲙⲛ ⲧⲛⲧⲁⲓⲥⲱⲧⲙ ⲉⲣⲟⲥ ⲉⲕⲙⲟⲟⲩⲉ ϩⲙ ⲡⲡⲁⲣⲁⲇⲓⲥⲟⲥ ⲁⲓⲣϩⲟⲧⲉ ϫⲉ ϯⲛⲓ ⲛⲁϩⲛⲧ ⲁⲓϩⲟⲡⲧ.

11. ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲛⲓⲙ ⲡⲉⲛⲧⲁϥϫⲟⲥ ⲛⲁⲛ ϫⲉ ⲉⲕⲛⲓ ⲛⲁϩⲛⲧ ⲛⲉⲃⲏⲗ ϫⲉ ⲁⲕⲟⲧⲱⲙ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡϣⲏⲛ ⲛⲁⲓ ⲛⲧⲁⲓϩⲱⲛ ⲉⲧⲟⲟⲧⲛ ⲉⲧⲙⲟⲧⲱⲙ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϩⲛⲧϥ ⲙⲁⲩⲁⲁϥ ⲁⲕⲟⲧⲱⲙ.

12. ⲡⲉϫⲉ ⲁⲇⲁⲙ ϫⲉ ⲧⲉϩϩⲓⲙⲉ ⲛⲧⲁⲕⲧⲁⲁⲥ ⲛⲁⲓ ⲛⲧⲟⲥ ⲧⲓⲧⲁϩϯ ⲛⲁⲓ ⲁⲓⲟⲧⲱⲙ.

13. ⲡⲉϫⲉ ⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲧⲉϩϩⲓⲙⲉ ϫⲉ ⲉⲧⲃⲉ ⲟⲩ ⲁⲣⲓⲣⲉ ⲙⲡⲉⲓϩⲱϩ. ⲡⲉϫⲉ ⲧⲉϩϩⲓⲙⲉ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲡⲣⲟϥ ⲡⲉⲛⲧⲁϥⲣϩⲁⲗ ⲙⲙⲟⲓ ⲁⲓⲟⲧⲱⲙ.

14. ⲡⲉϫⲉ ⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲙⲡⲣⲟϥ ⲉⲡⲉⲓϫⲏ ⲁⲕⲉⲓⲣⲉ ⲙⲡⲉⲓϩⲱϩ ⲛϩⲟⲧⲟⲣⲧ ⲛⲧⲟⲕ ⲟⲩϫⲉ *(sic)* ⲛⲧⲃⲏⲟⲟⲩⲉ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲛⲧϩⲱϣⲉ ⲙⲛ ⲡⲉⲟⲛⲣⲓⲟⲛ ⲙⲡⲕⲁϥ ⲉⲕⲙⲟⲟⲩⲉ ⲉϫⲛ ⲧⲉⲕⲙⲉϩⲛⲧ ⲁⲩⲱ ⲉϫⲛ ϩⲛⲧⲕ ⲁⲩⲱ ⲉⲕⲉϣⲱⲡⲉ ⲉⲕⲟⲩⲉⲙ ⲕⲁϥ ⲛⲛⲉϥⲟⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲙⲡⲉⲕⲱⲛϩ.

15. ⲉⲓⲉⲕⲱ ⲛⲟⲩⲙⲓⲧϫⲁϫⲉ ϩⲓ ⲧⲉⲕⲙⲏⲧⲉ ⲙⲛ ⲧⲉϩⲣⲓⲙⲉ ⲟⲩⲧⲱⲛ ⲙⲛ ⲡⲉⲕⲉⲥⲡⲣⲙⲁ ⲙⲛ ⲟⲩϫⲉ ⲡⲉⲥⲡⲣⲙⲁ *(sic)* ⲛⲧⲁϥ ⲉϥϩⲁⲣⲉϥ ⲉⲡⲉϥϯⲃⲉ ⲛⲧⲟⲕ ϩⲱⲱⲕ ⲉⲕⲉϩⲁⲣⲉϥ ⲉⲧⲉⲕⲁⲛⲉ.

16. ⲁϥⲛⲟⲩϥ ϫⲉ ⲉⲧⲉϩⲣⲓⲙⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁⲉ ϫⲉ ϩⲓ ⲟⲩⲁϣⲁϩⲟⲙ ⲉⲓⲉⲧⲁϣⲟ ⲛⲛⲟⲩⲗⲩⲡⲏ ⲉⲣⲉϫⲡⲟ ⲛⲛⲟⲩϣⲏⲣⲉ ϩⲓ ⲟⲩⲁϣⲁϩⲟⲙ ⲙⲛ ⲟⲩⲙⲕⲁϩ ⲛϩⲏⲧ ⲁⲩⲱ ⲛⲧⲟ ⲛⲧⲉⲕⲧⲟ ⲉⲡⲟⲩϩⲁⲓ ⲁⲩⲱ ⲉⲩⲉⲣ ϫⲟⲉⲓⲥ ⲉϫⲱ.

17. ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲛⲁϫⲁⲙ ϫⲉ ⲉⲃⲟⲗϫⲉ ⲁⲕⲥⲱⲧⲙ ⲉⲡⲉϩⲣⲟⲟⲩ ⲛⲧⲉⲕⲥⲣⲓⲙⲉ ⲁⲕⲟⲧⲱⲙ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡϣⲏⲛ ⲛⲁⲓ ⲛⲧⲁⲓϩⲱⲛ ⲉⲧⲟⲟⲧⲕ ⲉⲧⲙⲟⲧⲱⲙ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϩⲏⲧϥ ⲙⲁⲩⲁⲁϥ ⲁⲩⲱ ⲁⲕⲟⲧⲱⲙ ⲉⲩⲉϣⲱⲡⲉ ⲉⲩⲥϩⲟⲧⲟⲣⲧ ⲛⲥⲓ ⲡⲕⲁϩ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ⲛⲉⲕⲣⲃⲛⲧⲉ ⲛⲛⲉϥⲟⲧⲱϩ ⲉⲧⲟⲟⲧϥ ⲉϯ ⲛⲁⲕ ⲛⲧⲉϥⲥⲟⲙ ⲡⲉⲕⲟⲉⲓⲕ ⲉⲕⲉⲟⲧⲱⲙϥ ϩⲓ ⲟⲧⲙⲕⲁϩ ϩⲏⲧ ⲛⲛⲉϩⲣⲟⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲙⲡⲉⲕⲱⲛϩ.

18. ⲁⲩⲱ ⲉⲩⲉⲧⲁⲟⲩⲟ ⲛⲁⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲛϩⲓ ϣⲟⲛⲧⲉ ⲙⲛ ϩⲓ ⲁⲣⲟⲟⲩⲉ ⲁⲩⲱ ⲉⲕⲉⲟⲧⲱⲙ ⲙⲛⲉϫⲟⲣⲧⲟⲥ ⲛⲧⲉⲱϣⲉ.

19. ⲁⲩⲱ ⲉⲕⲉⲟⲧⲱⲙ ⲙⲛⲉⲕⲟⲉⲓⲕ ϩⲓ ⲧϣⲱⲧⲉ ⲙⲡⲉⲕϩⲟ ϣⲁⲛⲧⲉⲕⲕⲟⲧⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲡⲕⲁϩ ⲛⲧⲁⲩϫⲓⲧⲕ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϩⲏⲧϥ ϫⲉ ⲛⲧⲏ ⲟⲩⲕⲁϩ ⲛⲁⲕⲟⲧⲕ ⲟⲛ ⲛⲕⲁϩ *(sic)*.

20. ⲁϩⲁⲙ ϫⲉ ⲁⲩⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲣⲁⲛ ⲛⲧⲉϥϩⲣⲓⲙⲉ ϫⲉ ϫⲱⲛ ⲉⲧⲉ ⲧⲁⲓ ⲧⲉ ⲧⲙⲁⲁⲩ ⲛⲛⲉⲧⲟⲛϩ ⲧⲓⲣⲟⲩ.

21. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ⲧⲁⲙⲓⲟ ⲛϩⲓ ϣⲧⲛⲓ ⲛϣⲁⲁⲣ ⲛⲁϩⲁⲙ ⲙⲛ ⲧⲉϥϩⲣⲓⲙⲉ ⲁⲩⲧⲁⲁⲩ ϩⲓⲱⲟⲩ.

22. ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲉⲓⲥ ⲁϩⲁⲙ ⲁϥⲣ ⲑⲉ ⲛⲟⲩⲁ ⲙⲙⲟⲛ ⲉⲧⲣⲉϥϩⲟⲩⲛ ⲛⲛⲉⲧⲛⲁⲛⲟⲩϥ ⲙⲛ ⲛⲛⲉⲑⲟⲟⲩ ⲙⲛⲛⲟⲧⲉ ⲛϥϩⲟⲟⲩⲧⲛ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲧⲉϥⲥⲓϫ ⲛϥϫⲓ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡϣⲏⲛ ⲙⲡⲱⲛϩ ⲛϥⲟⲧⲱⲙ ⲛϥⲱⲛϩ ϣⲁ ⲉⲛⲉϩ.

23. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲟϫϥ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡⲛⲁⲣⲁⲇⲓⲥⲟⲥ ⲛⲧⲉ ⲧⲣⲩⲫⲏ ⲉⲧⲣⲉϥⲣϣⲃ ⲉⲡⲕⲁϩ ⲛⲧⲁⲩϫⲓⲧϥ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϩⲏⲧϥ.

24. ⲁϥⲕⲁⲁϥ ⲙⲡⲉⲙⲧⲟ ⲙⲡⲛⲁⲣⲁⲇⲓⲥⲟⲥ ⲛⲧⲉⲧⲣⲩⲫⲏ ⲁⲩⲱ ⲁϥⲕⲱ ⲙⲡⲉϫⲉⲣⲟⲩⲃⲓⲛ ⲁⲩⲱ ⲧⲉⲛϥⲉ ⲛⲥⲁⲧⲉ ⲉⲥⲕⲱⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲉϩⲣⲁⲉⲓ ⲉⲧⲉϩⲓⲛ ⲙⲡⲛⲏⲛ ⲙⲡⲱⲛϩ.

Chap. VI.

V. 5. ⲛⲧⲉⲣⲉϥⲛⲁⲩ ϫⲉ ⲛⲥⲓ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲁ ⲡϫⲓⲛⲥⲟⲛⲥ ⲛⲛⲣⲱⲙⲉ ⲁϣⲁⲓ ϩⲓϫⲙ ⲛⲕⲁϩ ⲁ ⲛⲟⲩⲁ ⲛⲟⲩⲁ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲙⲉⲉⲧⲉ ⲉⲡⲡⲉⲑⲟⲟⲩ ϫⲓⲛ ⲧⲉϥⲙⲛⲧⲕⲟⲩⲓ ⲛⲛⲉϥⲉϩⲟⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ.

6. ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲁ ⲡⲉⲟⲩⲟⲉⲓϣ ⲛⲣⲱⲙⲉ ⲛⲓⲙ ⲉⲓ ⲙⲡⲁⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲁⲩⲱ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲁⲓⲣϩⲧⲛⲓ ϫⲉ ⲁⲓⲧⲁⲙⲓⲉ ⲛⲣⲱⲙⲉ.

7. ϯⲛⲁⲃⲱⲧⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲉⲱⲛⲧ ⲧⲓⲣϥ ⲛⲧⲁⲓⲧⲁⲙⲓⲟϥ ⲛϫⲓⲛ ⲛⲣⲱⲙⲉ ϣⲁ ⲛⲧⲃⲃⲏ *(sic)* ϫⲓⲛ ⲟⲩϫⲁⲧⲃⲉ ϣⲁ ⲛϩⲁⲗⲁⲧⲉ ⲛⲧⲡⲉ ϫⲉ ⲁⲓⲥⲱⲛⲧ ϫⲉ ⲁⲓⲧⲁⲙⲓⲟⲟⲩ.

8. ⲛⲱϩⲉ ϫⲉ ⲁϥϩⲉ ⲉⲧⲣⲙⲟⲧ ⲙⲡⲉⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲛϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲁⲓ ϫⲉ ⲛⲉ ⲛⲉϫⲛⲟ ⲛⲛⲱϩⲉ.

9. ⲛⲱϩⲉ ϫⲉ ⲛⲉ ⲟⲩⲣⲱⲙⲉ ⲛϫⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ⲛⲉ ⲉⲩϫⲛⲏ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲧⲉⲩⲅⲉⲛⲛⲉⲁ ⲁⲩⲱ ⲁ ⲛⲱϩⲉ ⲣⲁⲛⲁϥ ⲙⲛⲛⲟⲩⲧⲉ.

10. ⲛⲱϩⲉ ϫⲉ ⲁϥϫⲛⲟ ⲛϣⲟⲙⲛⲧ ⲛϣⲏⲣⲉ ⲥⲛⲙ ϫⲁⲙ ⲓⲁⲫⲉⲧ.

11. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡⲕⲁϩ ⲁⲛⲟⲙⲉⲓ ⲙⲡⲉⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲛϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲁϥⲙⲟⲧϥ ⲛϫⲓⲛⲥⲟⲛⲥ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲙⲟⲟⲩ.

12. ⲁϥⲛⲁⲩ ⲛⲥⲓ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲕⲁϩ ϫⲉ ⲁⲩⲧⲁⲕⲟ ⲁⲩⲱ ⲁ ⲣⲱⲙⲉ ⲛⲓⲙ ⲧⲁⲕⲟ ⲛⲧⲉϥϩⲓⲛ ϩⲓϫⲙ ⲛⲕⲁϩ.

13. ⲡⲉϫⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲛⲱϩⲉ ϫⲉ ⲁ ⲡⲉⲟⲩⲟⲉⲓϣ ⲛⲣⲱⲙⲉ ⲛⲓⲙ ⲉⲓ ⲙⲡⲁⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ϫⲉ ⲁ ⲛⲕⲁϩ ⲙⲟⲩϩ ⲛⲁⲛⲟⲙⲓⲁ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲉⲓⲉϩⲛⲏⲛⲧⲉ ⲁⲛⲟⲕ ϯⲛⲁⲕⲱ *(sic)* ⲙⲡⲕⲁϩ ⲙⲛ ⲥⲁⲣϫ ⲛⲓⲙ.

14. ⲙⲁⲧⲁⲙⲓⲟ ϭⲉ ⲛⲁⲕ ⲛⲟⲩⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ϩⲉⲛ ϣⲉ ⲛⲧⲉⲧⲣⲁⲕⲱⲛⲟⲛ ⲉⲙⲉⲩⲉϫⲟⲟⲗⲉ ⲉⲩⲟ ⲛⲩⲧⲟⲟⲩ ⲛⲕⲟⲟϩ ⲙⲁⲧⲁⲙⲓⲟⲥ ϭⲉ ⲛⲧⲉⲓϩⲉ ⲟⲩⲛⲧⲟⲩ ⲟⲩⲛⲧⲟⲩ ⲛⲟⲩⲁϩⲙⲉⲥ ⲥⲉⲛⲧⲉ ϩⲓ ϣⲟⲙⲛⲧ ⲁⲩⲱ ⲉⲕⲉϫⲁϩⲉ ⲛⲁⲙⲣⲉϩⲉ ϩⲓϩⲟⲩⲛ ⲁⲩⲱ ϩⲓⲃⲟⲗ ⲙⲙⲟⲥ.

15. ⲉⲕⲉⲧⲁⲙⲓⲟⲥ ϫⲉ ⲛⲧⲉⲓϩⲉ ϣⲙⲧϣⲉ ⲙⲙⲁϩⲉ ⲛϣⲓⲉ ⲁⲩⲱ ⲧⲁⲓⲟⲩ ⲙⲙⲁϩⲉ ⲛⲟⲩⲱϣⲉ ⲁⲩⲱ ⲙⲁⲁⲃ ⲙⲙⲁϩⲉ ⲛϫⲓⲥⲉ.

16. ⲉⲕⲉⲉⲛⲧⲉ ⲉϩⲟⲩⲛ ⲁⲩⲱ ⲉⲕⲉϫⲟⲕⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲟⲩⲙⲁϩⲉ ϩⲓⲧⲛⲉ ⲛⲉⲣⲟ ϫⲉ ⲉⲛⲉⲕⲁⲁϥ ⲛⲉⲁ ⲉⲛⲓⲣ ⲙⲙⲟⲥ ⲉⲕⲉⲧⲁⲙⲓⲟⲥ ϫⲉ ⲛⲟⲩⲛⲧ ⲟⲩⲛⲧ ⲛⲟⲩⲁϩⲙⲉⲥ ⲥⲉⲛⲧⲉ ϩⲓ ϣⲟⲙⲛⲧ.

17. ⲉⲓϩⲣⲏⲓⲧⲉ ⲁⲛⲟⲕ ϯⲛⲁⲉⲓⲙⲉ ⲛⲟⲩⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲓⲣⲩ ⲁⲩⲱ ϯⲛⲁϣⲱⲧⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲥⲁⲣϫ ⲛⲓⲙ ⲉⲟⲩⲛ ⲛⲓϥⲉ ⲛⲱⲕϩ ⲛϩⲏⲧⲟⲩ ⲛⲥⲁⲡⲉⲥⲛⲧ ⲛⲧⲡⲉ ⲁⲩⲱ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲓⲣⲩ ϯⲛⲁⲃⲟⲧϥ ⲉⲃⲟⲗ.

18. ⲛⲧⲟⲕ ⲇⲉ ϯⲛⲁⲥⲙⲏⲉ ⲛⲧⲁϫⲓⲁⲑⲏⲛⲓ ⲙⲙⲁⲕ ⲉⲕⲉⲃⲱⲕ ⲇⲉ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲧⲟⲕ ⲙⲛ ⲧⲉⲕϩⲣⲓⲙⲉ ⲙⲛ ⲛⲉⲕϣⲏⲣⲉ ⲙⲛ ⲛⲉϩⲣⲟⲙⲉ ⲛⲛⲉⲕϣⲏⲣⲉ ⲙⲙⲁⲕ.

19. ⲉⲕⲉϫⲓ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲓⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲙⲛ ⲛϫⲁⲧⲃⲉ ⲙⲛ ⲛⲟⲩⲣⲓⲟⲛ ⲙⲛ ϫⲱⲟⲛ ⲛⲓⲙ ⲥⲛⲁⲩ ⲥⲛⲁⲩ ⲉⲃⲟⲗϩⲏⲧⲟⲩ ϩⲓ ⲡϩⲁⲗⲁⲧⲉ ⲉⲕⲉϫⲓⲧⲟⲩ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲥⲁⲡⲟⲩϣⲟⲩ ⲙⲙⲁⲕ ⲟⲩϩⲟⲟⲩⲧ ⲙⲛ ⲟⲩⲥϩⲓⲙⲉ.

20. ⲉⲃⲟⲗϩⲏ ⲡϩⲁⲗⲁⲧⲉ ⲛⲧⲡⲉ ⲕⲁⲧⲁⲩⲉⲛⲟⲥ *(sic)* ⲙⲛ ⲛϫⲁⲧⲃⲉ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲉⲧⲕⲓⲙ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲕⲁⲧⲁ ⲡⲉⲩⲉⲛⲟⲥ ⲥⲛⲁⲩ ⲥⲛⲁⲩ ⲉⲃⲟⲗϩⲏⲧⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲉⲩⲉⲓ ⲉⲣⲟⲩⲛ ϣⲁⲣⲟⲕ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲥⲁⲡⲟⲩϣⲟⲩ ⲙⲙⲁⲕ ⲟⲩϩⲟⲟⲩⲧ ⲙⲛ ⲟⲩⲥϩⲓⲙⲉ.

21. Deest[1].

22. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡⲱϩⲉ ⲉⲓⲣⲉ ⲛϩⲱⲃ ⲛⲓⲙ ⲛⲧⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ϩⲱⲛ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲛⲧⲟⲟⲩϥ.

CHAP. VII.

1. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϣⲁϫⲉ ⲙⲛ ⲡⲱϩⲉ ⲉϥϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲃⲱⲕ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲛⲧⲟⲕ ⲙⲛ ⲛⲁⲡⲉⲕⲛⲓ ⲧⲓⲣⲟⲩ ϫⲉ ⲛⲧⲟⲕ ⲡⲉ ⲛⲧⲁⲓⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟⲕ ⲛϩⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ⲁⲩⲱ ⲛⲧⲉⲗⲓⲟⲥ ⲙⲡⲁⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲧⲉⲓⲥⲉⲛⲉⲁ.

2. ⲧⲉⲛⲟⲩ ϭⲉ ϫⲓ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲙⲙⲁⲕ ⲉⲃⲟⲗϩⲏ ⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲥⲁϣⲩ ⲥⲁϣⲩ ⲟⲩϩⲟⲟⲩⲧ ⲙⲛ ⲟⲩⲥϩⲓⲙⲉ ⲁⲩⲱ ⲉⲃⲟⲗϩⲏ ⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲛⲧⲉ ⲛⲥⲉⲟⲩⲁⲁⲃ ⲁⲛ ⲥⲛⲁⲩ ⲥⲛⲁⲩ ⲟⲩϩⲟⲟⲩⲧ ⲙⲛ ⲟⲩⲥϩⲓⲙⲉ.

3. . . . . ⲉⲕⲉⲥⲁⲡⲟⲩϣⲟⲩ ⲙⲙⲁⲕ ⲉⲩⲥⲡⲣⲙⲁ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲓⲣⲩ.

4. ⲉⲧⲉⲓ ⲅⲁⲣ ⲕⲉⲁϣⲩ ⲛϩⲟⲟⲩ ⲛⲉ ϯⲛⲁⲉⲓⲙⲉ ⲛⲟⲩⲙⲟⲩ ⲛϩⲱⲟⲩ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲛϩⲙⲉ ⲛϩⲟⲟⲩ ⲙⲛ ϩⲙⲉ ⲛⲟⲩϣⲓ ⲁⲩⲱ ϯⲛⲁϣⲱⲧⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲥⲱⲛⲧ ⲛⲧⲁⲓⲧⲁⲓⲙⲟϥ ϩⲓϫⲙ ⲡⲣⲟ ⲙⲡⲕⲁϩ.

5. ⲡⲱϩⲉ ⲇⲉ ⲁϥⲉⲓⲣⲉ ⲛϩⲱⲃ ⲛⲓⲙ ⲛⲧⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ϩⲱⲛ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲉⲧⲟⲟⲩϥ.

6. ⲡⲱϩⲉ ⲇⲉ ⲛϩⲏⲛ ⲥⲟⲟⲩ ⲛϣⲉ ⲛⲣⲟⲙⲡⲉ ⲛⲧⲉⲣⲉϥⲉⲓ ⲛⲥⲓ ⲛⲙⲟⲟⲩ ⲙⲡⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ.

7. ⲁϥⲃⲱⲕ ⲛⲥⲓ ⲡⲱϩⲉ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲧⲟϥ ⲙⲛ ⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲙⲛ ⲛⲉϩⲣⲟⲙⲉ ⲛⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲙⲙⲁϥ ⲉⲧⲃⲉ ⲛⲙⲟⲟⲩ ⲙⲡⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ.

8. ⲁⲩⲱ ⲁϥϫⲓ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲙⲙⲁϥ ⲉⲃⲟⲗϩⲏ ⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲙⲛ ⲛⲉⲧⲉⲛⲥⲉⲟⲩⲁⲁⲃ ⲁⲛ ⲙⲛ ⲛϫⲁⲧⲃⲉ ⲉⲧⲥⲱϣⲉ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ.

9. ⲥⲛⲁⲩ ⲥⲛⲁⲩ ⲟⲩϩⲟⲟⲩⲧ ⲙⲛ ⲟⲩⲥϩⲓⲙⲉ ⲁⲩⲃⲱⲕ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲙⲛ ⲡⲱϩⲉ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲕⲁⲧⲁ ϑⲉ ⲛⲧⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϩⲱⲛ ⲙⲙⲟⲥ ⲉⲧⲟⲟⲩϥ.

10. ⲁϣⲱⲡⲉ ⲇⲉ ⲙⲛⲥⲁ ⲛⲥⲁϣⲩ ⲛϩⲟⲟⲩ ⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲙⲡⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ ϣⲱⲡⲉ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲓⲣⲩ.

11. ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡⲙⲉϩⲥⲟⲟⲩ ⲛϣⲉ ⲛⲣⲟⲙⲡⲉ ⲙⲡⲁϩⲉ ⲛⲛⲱϩⲉ ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡⲙⲉϩ ⲥⲛⲁⲩ ⲛⲉⲃⲟⲧ ⲛⲥⲟⲩ ϫⲟⲩⲧⲉⲁϣⲩ ⲙⲡⲉⲃⲟⲧ ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡⲉϩⲟⲟⲩ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲁⲩⲡⲱϩ ⲛⲥⲓ ⲙⲡⲩⲓ ⲙⲛⲛⲟⲩⲓ ⲁⲩⲱ ⲛⲕⲁⲧⲁϩⲣⲁⲕⲧⲏⲥ ⲛⲧⲡⲉ ⲁⲩⲟⲩⲱⲛ.

12. ⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲙⲡⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ ⲥⲙⲥⲟⲙ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲛϩⲙⲉ ⲛϩⲟⲟⲩ ⲙⲛ ϩⲙⲉ ⲛⲟⲩϣⲓ.

13. ϩⲣⲁⲓ ⲇⲉ ϩⲙ ⲡⲉϩⲟⲟⲩ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲁⲩⲃⲱⲕ ⲛⲥⲓ ⲡⲱϩⲉ ⲙⲛ ⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲥⲛⲙ ϫⲁⲙ ⲓⲁⲫⲉⲧ ⲙⲛ ⲧⲉⲥϩⲓⲙⲉ ⲛⲛⲱϩⲉ ⲙⲛ ϣⲟⲙⲛⲧⲉ ⲛⲉϩⲓⲙⲉ ⲛⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲙⲙⲁϥ ⲁⲩⲃⲱⲕ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲙⲙⲁϥ.

14 et 15 desunt.

16. . . . . ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϣⲧⲁⲙ ⲙⲡⲣⲟ ⲛⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲉⲣⲟϥ ⲛⲛⲱϩⲉ.

17. . . . . ⲁⲡⲙⲟⲟⲩ ⲙⲡⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ ⲥⲙⲥⲟⲙ ⲉⲙⲁⲧⲉ ⲁϥⲧⲱⲟⲩⲛ ⲛⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲉϩⲣⲁⲓ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲁϣⲱⲉ ⲉⲓ ⲙⲛ ⲙⲙⲟⲟⲩ.

1) Les versets marqués ainsi ne sont pas compris dans le manuscrit.

18. ⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ϭⲙϭⲟⲙ ⲁϥϣⲁⲓ ⲉⲙⲁⲧⲉ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲁϩⲗⲟⲟⲗⲉ ⲛϭⲓ ⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲁⲩⲱ ⲛ̀ⲉⲥⲛⲁ ⲉⲧⲛⲏⲩ ⲙⲛ ⲡⲙⲟⲟⲩ.

19. ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲇⲉ ⲛⲉϥⲛⲏⲩ ⲛϭⲙϭⲟⲙ ⲉⲙⲁⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ϩⲱⲃ̀ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲛⲓⲙ ⲉⲧϫⲟⲥⲉ ϩⲁⲣⲟⲥ ⲛⲧⲡⲉ ⲁϥϩⲱⲃ̀ⲥ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲱⲟⲩ.

20. ⲙⲙⲏⲧⲉ ⲙⲙⲁϩⲉ ⲁⲩϫⲓⲥⲉ ⲛϭⲓ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲉⲙⲁⲧⲉ ⲁϥϩⲱⲃ̀ⲥ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲉⲧϫⲟⲥⲉ.

21. ⲁⲩⲱ ⲁⲩⲙⲟⲩ ⲛϭⲓ ⲥⲁⲣ̅ⲝ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲕⲱ ϩⲓϫⲙ ⲡⲣⲟ ⲙⲡⲕⲁϩ ⲛϩⲁⲗⲁⲧⲉ ⲙⲛ ⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲙⲛ ⲛⲑⲛⲣⲓⲟⲛ ⲙⲛ ⲛϫⲁⲧⲃ̀ⲉ ⲛⲓⲙ *(sic)* ⲉⲧⲕⲓⲙ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲙⲛ ⲣⲱⲙⲉ ⲛⲓⲙ.

22. ⲉⲧⲉ ⲟⲩⲛ ⲛⲓⲃⲉ ⲛⲱⲛϩ ⲛⲓⲧⲟⲩ.

23. ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲃⲱⲧⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲉⲱⲛⲧ ⲧⲓⲣϥ ⲛⲧⲁϥⲧⲁⲙⲓⲟϥ ⲛϫⲓⲛ ⲣⲱⲙⲉ ϣⲁ ⲧⲃⲛⲓ ⲁⲩⲱ ⲛϫⲓⲛ ⲟⲩϫⲁⲧⲃ̀ⲉ ϣⲁ ⲛϩⲁⲗⲁⲁⲧⲉ ⲛⲧⲡⲉ ϣⲁⲧⲓ ⲛⲱϩⲉ ⲙⲁⲧⲁⲁϥ ⲛⲧⲁϥϣⲱϫⲓ ⲙⲛ ⲛⲉⲧⲓⲙⲙⲁϥ ⲛϩⲟⲧⲓ ⲛⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ.

24. ⲁⲩⲱ ⲁⲩϫⲓⲥⲉ ⲛϭⲓ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲛϣⲉ ⲧⲁⲓⲟⲩ ⲛϩⲟⲟⲩ.

Chap. VIII.

1. ⲙⲡⲛⲉⲁ ⲛⲁⲓ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲣ ⲡⲙⲉⲉⲩⲉ ⲛⲛⲱϩⲉ ⲙⲛ ⲛⲉⲧⲓⲙⲙⲁϥ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲛϩⲟⲧⲓ ⲛⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲁ ⲛϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲉ ⲛⲟⲩⲡⲏ̅ⲁ̅ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲁⲩⲧⲣⲉ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲕ.

2. ⲁϣⲩⲧⲁⲙ ⲛϭⲓ ⲙⲡⲟⲩⲛ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲓ ⲙⲛ ⲛⲕⲁⲧⲁϩⲣⲁⲕⲧⲏⲥ ⲛⲧⲡⲉ ⲁ ⲧⲏⲉ ⲗⲟ ⲉⲥϩⲱⲟⲩ ⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲕ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲓⲣϥ.

3. ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲇⲉ ⲛⲉϥⲛⲏⲩ ⲛⲉⲃⲟⲕ ⲁⲩⲱ ⲉϥϣⲟⲧ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲁⲩⲱ *(sic)* ⲙⲙⲛⲉⲁ ϣⲉ ⲧⲁⲓⲟⲩ ⲛϩⲟⲟⲩ.

4. ⲁ ⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ϩⲙⲟⲟⲥ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲛ ⲧⲁⲡⲉ ⲙⲡⲧⲟⲟⲩ ⲛⲁⲣⲁⲣⲁⲧ.

5. ϩⲙ ⲡⲙⲉϩ ⲥⲁϣϥ ⲛⲉⲃⲟⲧ ⲛⲥⲟⲩ ⲙⲛⲧ ⲥⲁϣϥ ⲙⲡⲉⲃⲟⲧ ⲛⲉⲣⲉ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲙⲟⲟϣⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲁⲩⲱ ⲛⲉϥⲛⲏⲩ ⲛⲉⲃⲟⲕ ⲟⲩⲱⲛϩ *(sic)* ⲉⲃⲟⲗ ⲛϭⲓ ⲧⲁⲡⲉ ⲛⲓⲧⲟⲟⲩ ⲛⲥⲟⲩⲁ ⲙⲡⲉⲃⲟⲧ.

6. ⲁⲥϣⲱⲡⲉ ⲇⲉ ⲙⲡⲛⲉⲁ ϩⲙⲉ ⲛϩⲟⲟⲩ ⲙⲛ ϩⲙⲉ ⲛⲟⲩϣⲛ ⲁ ⲛⲱϩⲉ ⲟⲩⲱⲛ ⲙⲡⲣⲟ ⲛⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲧⲁϥⲧⲁⲙⲓⲟⲥ ⲉⲛⲁⲩ ϫⲉ ⲉⲛⲉⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲕ.

7. ⲁⲩϫⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲁⲃⲟⲕ ⲁϥⲉⲓϭⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϭⲓ ⲡⲁⲃⲱⲕ *(sic)* ⲙⲡⲉϥⲛⲟϥ ϭⲉ ⲉⲃⲟⲧⲛ ϣⲁ ⲛⲱϩⲉ ϣⲁⲛⲧⲉ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲱϫⲛ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ.

8. ⲁⲩϫⲟⲟⲩ ⲇⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϭⲓ ⲧⲉϭⲣⲟⲟⲙⲡⲉ[1].

9. ⲧⲉϭⲣⲟⲟⲙⲡⲉ ⲇⲉ ⲙⲡⲉⲥϩⲉ ⲉⲙⲁⲛⲟⲧⲱϩ ⲛⲛⲉⲥⲟⲧⲉⲣⲛⲧⲉ ⲁⲥⲕⲟⲧⲉ ⲇⲉ ϣⲁ ⲛⲱϩⲉ ⲉϩⲟⲧⲛ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲁ ⲛⲱϩⲉ ⲥⲟⲟⲧⲛ ⲛⲧⲉϥϭⲓϫ ⲉⲃⲟⲗ ⲁϣⲟⲣⲡⲉ *(sic)* ⲉⲣⲟϥ ⲉϩⲟⲧⲛ ⲉⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ.

10. ⲁⲩϭⲱ ⲇⲉ ⲟⲛ ⲛⲕⲉⲁϣϥ ⲛϩⲟⲟⲩ ⲁⲩϫⲟⲟⲩ ⲟⲛ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲧⲉϭⲣⲟⲟⲙⲡⲉ.

11. ⲁⲥⲕⲟⲧⲉ ϣⲁⲣⲟϥ ⲙⲡⲛⲁⲩ ⲛⲣⲟⲧⲉ ⲉⲣⲉ ⲟⲩϣϫⲉ ⲛϭⲃϫⲟⲉⲓⲧ ϩⲛ ⲣⲱⲥ ⲁϥⲉⲓⲙⲉ ⲇⲉ ⲛⲓ ⲛⲱϩⲉ ϫⲉ ⲁϥⲉⲃⲟⲕ ⲛⲓ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ.

12. ⲁⲩϭⲱ ⲇⲉ ⲟⲛ ⲛⲉⲁϣϥ ⲛϩⲟⲟⲩ ⲁⲩϫⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗ ⲟⲛ ⲛⲧⲉϭⲣⲟⲟⲙⲡⲉ ⲁⲩⲱ ⲙⲡⲉⲥⲕⲟⲧⲉ ⲉⲣⲟⲧⲛ ϣⲁⲣⲟϥ.

13. ⲁⲥϣⲱⲡⲉ ⲇⲉ ϩⲙ ⲡⲙⲉϩ ⲥⲟⲟⲧ ⲛⲓⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ϩⲙ ⲡⲁϩⲉ ⲛⲛⲱϩⲉ ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡϣⲟⲣⲡ ⲛⲉⲃⲟⲧ ⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲕ ⲉⲃⲟⲗ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲓⲣϥ ⲁ ⲛⲱϩⲉ ⲟⲩⲱⲛ ⲙⲡⲣⲟ ⲛⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲧⲁϥⲧⲁⲙⲓⲟⲥ ⲉⲛⲁⲩ ϫⲉ ⲉⲛⲉⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲕ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ.

14. ϩⲣⲁⲓ ⲇⲉ ⲙⲡⲙⲉϩ ⲉⲛⲁⲩ ⲙⲉⲃⲟⲧ[2].

15. ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϣⲁϫⲉ ⲙⲛ ⲛⲱϩⲉ ⲉϥϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ.

16. ϫⲉ ⲁⲙⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗϩⲁ ⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲧⲟⲕ ⲙⲛ ⲧⲉⲕϩⲓⲙⲉ ⲙⲛ ⲛⲉⲕϣⲡⲣⲉ ⲙⲛ ⲛⲉϩⲓⲙⲉ ⲛⲛⲉⲕϣⲡⲣⲉ ⲛⲙⲙⲁⲛ.

1) La dernière partie du verset manque.
2) Même remarque.

17. ⲙⲛ ⲛⲉⲑⲣⲓⲟⲛ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲉⲧⲓⲙⲙⲁⲓ ⲙⲛ ⲥⲁⲣⲝ ⲛⲓⲙ ϫⲓⲛ ⲧⲃⲏⲟⲟⲩ ϣⲁ ⲣⲁⲗⲁⲁⲧⲉ ⲛⲧⲡⲉ ⲙⲛ ϫⲁⲧⲃⲉ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲕⲓⲙ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲁⲛⲓⲥⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲙⲙⲁⲛ ⲁϣⲁⲓ ⲛⲧⲉⲧⲛⲁⲓⲁⲓ ⲛⲧⲉⲧⲙⲉϩ ⲡⲕⲁϩ ⲛⲧⲉⲧⲣ ϫⲟⲉⲓⲥ ⲉϫⲱϥ.

18. ⲛⲱϩⲉ ϫⲉ ⲁϥⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲛⲧⲟϥ ⲙⲛ ⲧⲉϥϩⲓⲙⲉ ⲙⲛ ⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲙⲛ ⲛⲉϩⲓⲟⲙⲉ ⲛⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲙⲙⲁϥ.

19. ⲙⲛ ⲛⲉⲑⲣⲓⲟⲛ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲙⲛ ϫⲁⲧⲃⲉ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲕⲓⲙ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲕⲁⲧⲁ ⲛⲉⲩⲧⲉⲛⲟⲥ ⲙⲛ ⲣⲁⲗⲁⲁⲧⲉ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲙⲛ ϫⲱⲟⲛ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲕⲓⲙ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲏⲣϥ ⲁⲩⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲧⲕⲓⲃⲱⲧⲟⲥ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ.

20. ⲛⲱϩⲉ ϫⲉ ⲁϥⲕⲱⲧ ⲛⲟⲩⲑⲩⲥⲓⲁⲥⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ⲙⲡⲟ̅ⲥ̅ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲁϥϫⲓ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲛⲧⲃⲏⲟⲟⲩⲉ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲙⲛ ⲣⲁⲗⲁⲁⲧⲉ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲉⲧⲟⲩⲁⲁⲃ ⲁϥⲧⲁⲗⲟⲟⲩ ⲉϥϩⲁⲓ ⲣⲟⲗⲟⲕⲁⲩⲧⲱⲙⲁ ⲙⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ.

21. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϣⲱⲗⲙ ⲉⲩⲉϯⲛⲟⲩϥⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲁⲓⲣϩⲓⲛⲓ ϫⲉ ⲁⲓⲧⲁⲕⲟ ⲙⲡⲕⲁϩ ⲛⲁⲟⲩⲱϩ ϫⲉ ⲉⲧⲟⲟⲩ ⲉϣⲁⲣⲉ ⲥⲁⲣⲝ ⲛⲓⲙ ϩⲱⲥϫⲉ ⲉⲉⲓⲛⲉ ⲛⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲉϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲏⲣϥ ⲉⲧⲁⲕⲟϥ ϫⲉ ⲛϩⲏⲧ ⲙⲓⲣⲱⲙⲉ ⲛⲓ ⲉϫⲛ ϩⲓ ⲡⲉϑⲟⲟⲩ ϫⲓⲛ ⲧⲉϥⲙⲓⲧⲛⲟⲩⲓ ⲛⲛⲉϥϩⲟⲟⲩ ⲧⲏⲣⲟⲩ ⲡⲛⲁⲟⲩⲱϩ ϭⲉ ⲉⲧⲟⲟⲩ ⲉⲧⲁⲕⲟ ⲛⲥⲁⲣⲝ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲟⲛϩ ⲛⲧⲁⲓⲧⲁⲙⲓⲟⲟⲩ ⲕⲁⲧⲁ ⲑⲉ ⲛⲧⲁⲓⲁⲁⲥ.

22. ⲁⲗⲗⲁ ⲉⲩⲉϣⲱⲡⲉ ⲛⲁⲩ ⲛⲥⲓ ⲡϫⲟ ⲙⲛ ⲡⲱϩⲉ ⲡⲁⲣⲱϣ ⲙⲛ ⲡⲕⲁⲧⲙⲁ ⲙⲛ ⲡⲉⲁⲣ ⲛⲉϩⲟⲟⲩ ⲙⲛ ⲧⲉⲧϣⲏ ⲛⲛⲉⲧⲱϫⲛ.

CHAP. IX.

1. ⲁⲩⲱ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲙⲟⲩ ⲉⲡⲱϩⲉ ⲙⲛ ⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲉⲩϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ⲛⲁⲩ ϫⲉ ⲁϣⲁⲓ ⲛⲧⲉⲧⲛⲁⲓⲁⲓ ⲛⲧⲉⲧⲙⲉϩ ⲡⲕⲁϩ ⲛⲧⲉⲧⲣ ϫⲟⲉⲓⲥ ⲉϫⲱϥ.

2, 3, 4, 5, 6 et 7 manquent par suite d'une lacune.

8. ⲁⲩⲱ ⲛⲉϫⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲛⲱϩⲉ ⲉⲩϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ⲛⲁϥ.

9. ϫⲉ ⲉⲓⲥⲑⲛⲧⲉ ⲁⲛⲟⲕ ϯⲛⲁⲥⲙⲏⲉ ⲛⲧⲁϩⲓⲁⲑⲏⲛ ⲙⲙⲏⲧⲓ ⲙⲛ ⲡⲉⲧⲛⲉⲥⲣⲙⲁ ⲙⲛⲉⲱⲧⲓ.

10. ⲙⲛ ⲯⲩⲭⲏ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲟⲛϩ ⲙⲙⲏⲧⲓ ⲙⲛ ⲡⲁⲗⲁⲁⲧⲉ ⲙⲛ ⲛⲧⲃⲏⲟⲟⲩⲉ ⲙⲛ ⲛⲉⲑⲣⲓⲟⲛ ⲙⲡⲕⲁϩ.

11. ⲁⲩⲱ ⲛⲛⲉⲩⲙⲟⲩ ⲛⲥⲓ ⲥⲁⲣⲝ ⲛⲓⲙ ϫⲓⲛ ⲧⲉⲛⲟⲩ ϩⲓ ⲟⲩⲙⲟⲟⲩ ⲛⲛⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ ⲟⲩⲁⲉ ⲛⲛⲉⲙⲟⲟⲩ ⲛⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ ϣⲱⲡⲉ ⲉⲧⲁⲕⲉ ⲡⲕⲁϩ ⲧⲏⲣϥ . . . . . .

CHAP. XI.

9. ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲁⲓ ⲁⲩⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲉⲥⲣⲁⲓ ϫⲉ ⲡϫⲱⲱⲣⲉ ⲉⲃⲟⲗ ϫⲉ ϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲱⲱⲣⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲧⲥⲓⲛϣⲁϫⲉ ⲙⲡⲕⲁϩ ⲧⲏⲣϥ ⲁⲩⲱ ϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲟⲟⲣⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓϫⲙ ⲡϩⲟ ⲙⲡⲕⲁϩ ⲧⲏⲣϥ.

10. ⲡⲁⲓ ϫⲉ ⲛⲉ ⲛⲉϫⲡⲟ ⲛⲉⲙ ⲥⲙ ⲛⲉⲧϣⲏⲣⲉ ⲡⲉ ⲉⲩϩⲓ ϣⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲛⲧⲉⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲡⲁⲣϕⲁϩⲁϫ ϩⲓ ⲡⲣⲙⲡⲉ ⲥⲛⲧⲉ ⲙⲡⲥⲁ ⲛⲕⲁⲧⲁⲕⲗⲩⲥⲙⲟⲥ.

11. ⲁ ⲥⲙ ⲱⲡϩ ⲙⲡⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉⲧϫⲡⲟ ⲡⲁⲣϕⲁϩⲁϫ ⲛϯⲟⲧ ⲛϣⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ.

12. ⲁ ⲁⲣϕⲁϩⲁϫ ϫⲉ ⲱⲡϩ ⲛⲓⲛϣⲉ ⲙⲁⲁⲃⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛⲕⲁⲛⲁⲙ.

13. ⲁϥⲱⲡϩ ⲛⲥⲓ ⲁⲣϕⲁϩⲁϫ ⲙⲡⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲛⲕⲁⲛⲁⲙ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲛϣⲉ ⲙⲁⲁⲃⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲓ ϣⲏⲣⲉ ⲙⲛ ϩⲓ ϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ ⲁϥⲱⲡϩ ⲛⲥⲓ ⲕⲁⲛⲁⲙ ⲛϣⲉ ⲙⲁⲁⲃⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛⲥⲁⲗⲁ ⲁϥⲱⲡϩ ⲛⲥⲓ ⲕⲁⲛⲁⲙ ⲙⲡⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲛⲥⲁⲗⲁ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲛϣⲉ ⲙⲁⲁⲃⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲓ ϣⲏⲣⲉ ⲙⲛ ϩⲓ ϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ.

14. ⲁϥⲱⲡϩ ⲛⲥⲓ ⲥⲁⲗⲁ ⲛϣⲉ ⲙⲁⲁⲃⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϫⲉⲃⲉⲣ.

15. ⲁ ⲥⲁⲗⲁ ⲱⲡϩ ⲙⲡⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲛϫⲉⲃⲉⲣ ⲛϣⲟⲙⲉⲧ ϣⲉ ϣⲟⲙⲧⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲓ ϣⲏⲣⲉ ⲙⲛ ϩⲓ ϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ.

16. ⲁϥⲱⲡϩ ⲛⲥⲓ ϫⲉⲃⲉⲣ ⲛϣⲉ ⲙⲁⲁⲃ ⲧⲁⲩⲧⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲙϕⲁⲗⲉⲕ.

17. ⲁϥⲱⲡϩ ⲛⲥⲓ ϫⲉⲃⲉⲣ ⲙⲡⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲙϕⲁⲗⲉⲕ ⲛϣⲛⲧϣⲃⲉ ⲡⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲓ ϣⲏⲣⲉ ⲙⲛ ϩⲓ ϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ.

18. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ϥⲁⲗⲉⲕ ⲙⲁⲁⲃ ⲧⲁϥⲧⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲣⲁⲕⲁⲧ.

19. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ϥⲁⲗⲉⲕ ⲙⲓⲛⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲛϩⲣⲁⲕⲁⲧ ⲛϣⲡⲧϣⲓⲧⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲓ ϣⲓⲣⲉ ⲙⲓ ϩⲓ ϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ.

20. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ϩⲣⲁⲕⲁⲧ ⲛϣⲉ ⲙⲁⲁⲃ ⲥⲛⲁⲟⲩⲥⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛⲥⲉⲣⲟⲧϫ.

21. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ϩⲣⲁⲕⲁⲧ ⲙⲓⲛⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲛⲥⲉⲣⲟⲧϫ ⲛϣⲓⲧ ⲥⲁϣϫⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲓ ϣⲓⲣⲉ ⲙⲓ ϩⲓ ϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ.

22. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ⲥⲉⲣⲟⲧϫ ⲛϣⲉ ⲙⲁⲁⲃ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛⲁϫⲱⲣ *(sic)*.

23. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ⲥⲉⲣⲟⲧϫ ⲙⲓⲛⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲛⲁϫⲱⲣ *(sic)* ⲛϣⲓⲧ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲓ ϣⲓⲣⲉ ⲙⲓ ϩⲓ ϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ.

24. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ⲛⲁϫⲱⲣ ⲛϣⲃⲉ ϣⲓⲧⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϭⲁⲣⲁ.

25. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ⲛⲁϫⲱⲣ ⲙⲓⲛⲥⲁ ⲉⲧⲣⲉϥϫⲡⲟ ⲛϭⲁⲣⲁ ⲛϣⲉϫⲟⲧⲧ ϣⲓⲧⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛϩⲓ ϣⲓⲣⲉ ⲙⲓ ϩⲓ ϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ.

26. ⲁϥⲱⲛϩ ⲛⲥⲓ ϭⲁⲣⲁ ⲛϣⲃⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛⲁⲃⲣⲁⲙ ⲙⲓ ⲁϫⲱⲣ *(sic)* ⲙⲓ ⲁⲣⲣⲁⲓ.

27. ⲛⲁⲓ ⲇⲉ ⲛⲉ ⲛⲉϫⲡⲟ ⲛϭⲁⲣⲁ ϭⲁⲣⲁ ⲇⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛⲁⲃⲣⲁⲙ ⲙⲓ ⲁϫⲱⲣ *(sic)* ⲙⲓ ⲁⲣⲣⲁⲓ ⲁⲣⲣⲁⲓ ⲇⲉ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛⲗⲱⲧ.

28. ⲁ ⲁⲣⲣⲁⲓ ⲙⲟⲧ ⲙⲡⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϭⲁⲣⲁ ⲡⲉϥⲉⲓⲱⲧ ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲛⲧⲁⲧϫⲡⲟϥ ϩⲣⲁⲓ ⲛϩⲏⲧϥ ϩⲓ ⲧⲉϫⲱⲣⲁ ⲛⲛⲉϫⲁⲗⲇⲁⲓⲟⲥ.

29. ⲁ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲙⲓ ⲁϫⲱⲣ *(sic)* ϫⲓ ⲛⲁⲧ ⲛϩⲓ ϩⲓⲟⲙⲉ ⲡⲣⲁⲓ ⲛⲧⲉϩⲣⲓⲙⲉ ⲛⲁⲃⲣⲁⲙ ⲡⲉ ⲥⲁⲣⲁ ⲁⲧⲱ ⲡⲣⲁⲓ ⲛⲧⲉϩⲣⲓⲙⲉ ⲛⲁϫⲱⲣ *(sic)* ⲡⲉ ⲙⲉⲗϫⲁ ⲧϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲁⲣⲣⲁⲓ ⲉⲧⲉ ⲡⲁⲓ ⲡⲉ ⲡⲉⲓⲱⲧ ⲙⲙⲉⲗϫⲁ ⲁⲧⲱ ⲡⲉⲓⲱⲧ ⲛⲓⲉⲥϫⲁ.

30. ⲥⲁⲣⲁ ⲇⲉ ⲛⲉⲧⲁϭⲣⲓⲛ ⲧⲉ ⲙⲡⲉⲥϫⲡⲉ ϣⲓⲣⲉ.

31. ⲁ ϭⲁⲣⲁ ϫⲓ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲡⲉϥϣⲓⲣⲉ ⲙⲓ ⲥⲁⲣⲁ . . . . . ϣⲉⲗⲉⲧ . . . . ⲙⲉⲛⲁⲃⲣⲁⲙ . . . . ⲡⲉϥϣⲓⲣⲉ ⲁⲧⲱ ⲗⲱⲧ . . . . . ⲡϣⲓⲣⲉ ⲛⲁⲣⲣⲁⲓ ⲡϣⲓⲣⲉ ⲙⲡⲉϥϣⲓⲣⲉ ⲁϥⲛⲟⲧ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲧϫⲱⲣⲁ ⲛⲛⲉϫⲁⲗⲇⲁⲓⲟⲥ ⲉⲃⲱⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲡⲕⲁϩ ⲛⲛⲉϫⲁⲛⲁⲛⲁⲓⲟⲥ ⲁϥⲡⲱⲱϣ ⲁ ϭⲁⲣⲁ ⲛⲁϥⲟⲧⲱϩ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲧ *(sic)*.

32. ⲁⲧϣⲱⲡⲉ ⲛⲥⲓ ⲛⲉϩⲟⲟⲧ ⲧⲓⲣⲟⲧ ⲛϭⲁⲣⲁ ϩⲣⲁⲓ ϩⲓ ϫⲁⲣⲁⲛ ϣⲛⲧϯ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲁϥⲙⲟⲧ ⲛⲥⲓ ϭⲁⲣⲁ ϩⲓ ϫⲁⲣⲁⲛ.

Chap. XII.

1. ⲡⲉϫⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲁⲃⲣⲁⲙ ϫⲉ ⲁⲙⲟⲧ (ⲉⲃⲟⲗϩⲙ) ⲡⲉⲕ(ⲕⲁϩ) ϣⲉⲣ (?) . . . . . .

2. Lacune.

3. . . . . ⲧⲁϩⲟⲧⲉⲣ ⲛⲉⲧⲛⲁⲥⲁϩⲟⲧ ⲙⲙⲁⲕ ⲁⲧⲱ ⲛⲉⲉϫⲓ ⲥⲙⲟⲧ ϩⲣⲁⲓ ⲛϩⲏⲧⲕ ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲫⲧⲗⲓ ⲧⲓⲣⲟⲧ ⲙⲡⲕⲁϩ.

4. ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲇⲉ ⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗ ⲕⲁⲧⲁ ⲑⲏ ⲡⲧⲁⲡϫⲟⲉⲓⲥ ϣⲁϫⲉ ⲓⲙⲙⲁϥ ⲁⲧⲱ ⲁϥⲃⲱⲕ ⲓⲙⲙⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲗⲱⲧ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲇⲉ ⲛⲉϩⲣⲓ ϣⲃⲧⲏ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲛⲧⲉⲣⲉϥⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ϫⲁⲣⲁⲛ.

5. ⲁⲃⲣⲁⲙ ϫⲓ ⲛϭⲁⲣⲁ ⲧⲉϥϩⲓⲙⲉ ⲁⲧⲱ ⲗⲱⲧ (ⲡϣⲓⲣⲉ ⲙⲡⲉϥⲥⲟⲛ) ⲙⲓ ⲛⲉⲧ(ⲅⲓⲁⲣϫⲟ) ⲛⲧⲁ ⲧⲓ(ⲣⲟⲧ) ⲛⲧⲁⲧ ϫⲡⲟⲟⲧ ⲛⲁⲧ . . . . . ⲉⲡ . . . . . ⲁⲛ . . . . ⲙⲉⲛ . . . ⲛ . . . .

6. . . . . ϫⲉ ⲙⲡⲉⲧⲟⲉⲓϣ ⲉⲧⲙⲙⲁⲧ ⲛⲉⲧⲟⲧⲛϩ ϩⲓϫⲙ ⲡⲕⲁϩ ⲡⲉ.

7. ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲇⲉ ⲟⲧⲱⲛϩ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲁⲃⲣⲁⲙ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ϫⲉ ϯⲛⲁϯ ⲙⲡⲉⲓⲕⲁϩ ⲙⲙⲉⲡⲣⲙⲁ ⲁ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲕⲱⲧ ϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲧ ⲛⲟⲧⲟⲧⲥⲓⲁⲥⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ⲙⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲉⲛⲧⲁϩⲟⲧⲱⲛϩ ⲛⲁϥ ⲉⲃⲟⲗ.

8. ⲁϥⲧⲱⲟⲧⲛ ⲇⲉ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲧ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲡⲧⲟⲟⲧ ⲕⲁⲧⲁ ⲙⲙⲁⲛϣⲁ ⲓⲃⲁⲓⲱⲛⲗ ⲁϥⲉⲙⲓⲛⲉ ϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲧ ⲛⲧⲉϥⲉⲕⲧⲏⲛ ϩⲉⲙ ⲃⲁⲓⲱⲛⲗ ⲕⲁⲧⲁ ϭⲁⲗⲁⲥⲥⲁ ⲁⲧⲱ ⲁⲕⲥⲁⲓ *(sic)* ⲕⲁⲧⲁ ⲡⲙⲁⲛϣⲁ ⲁϥⲕⲱⲧ ϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲧ ⲛⲟⲧⲟⲧⲥⲓⲁⲥⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ⲙⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲧⲧⲉ ⲁⲧⲱ ⲁϥⲉⲡⲓ(ⲕⲁⲗ)ⲉⲓ ⲙⲡⲣⲁⲓ ⲙⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲧⲧⲉ . . . . . ⲛⲧⲁϥⲟⲧⲱⲛϩ ⲛⲁϥ ⲉⲃⲟⲗ.

9. ⲁϥⲧⲱⲟⲧⲛ ⲇⲉ ⲛⲥⲓ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲁϥⲙⲟⲟϣⲉ ϩⲓ ⲉⲣⲓⲙⲟⲥ.

10. ⲁⲩϩⲉⲃⲱⲱⲛ ϫⲉ ϣⲱⲡⲉ ⲉϫⲙ ⲡⲓⲁϩ ⲁ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲃⲱⲕ ⲉⲡⲉⲥⲏⲧ ⲉⲕⲛⲙⲉ ⲉⲟⲩⲱϩ ϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ϫⲉ ⲁ ⲡϩⲉⲃⲱⲱⲛ ⲥⲙⲥⲟⲙ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲙ ⲡⲓⲁϩ.

11. ⲁⲥϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲡⲧⲉ ⲁⲃⲣⲁⲙ ϩⲱⲛ ⲉϩⲟⲩⲛ ⲉⲃⲱⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲕⲛⲙⲉ ⲡⲉϫⲉ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲡⲥⲁⲣⲁ ⲧⲉϥⲉϩⲓⲙⲉ ϫⲉ ϯⲉⲓⲙⲉ ⲁⲡⲟⲕ ϫⲉ ⲡⲧⲉ ⲟⲩⲥⲉϩⲓⲙⲉ ⲉⲡⲉⲥⲉϩⲣⲁⲥ.

12. ⲥⲡⲁϣⲱⲡⲉ ⲉⲩϣⲁⲛⲏⲩ ⲉⲣⲟⲛ *(sic)* ⲛⲥⲓ ⲡⲣⲙⲛⲕⲛⲙⲉ ⲥⲉⲡⲁϫⲟⲟⲥ ϫⲉ ⲧⲉϥⲉϩⲓⲙⲉ ⲧⲉ ⲧⲁⲓ ⲛⲥⲉⲙⲟⲩⲟⲩⲧ ⲙⲙⲟⲓ ⲛⲧⲟ ⲛⲥⲉⲧⲁⲛϩⲟ.

13. ⲁϫⲓⲥ ⲥⲉ ϫⲉ ⲁⲛⲟ ⲧⲉϥⲥⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲉⲣⲉ ⲡⲉⲧⲛⲁⲛⲟⲩϥ ϣⲱⲡⲉ ⲙⲙⲟⲓ ⲉⲧⲃⲏⲛⲧⲉ.

14. ⲁⲥϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲡⲧⲉⲣⲉ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲃⲱⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲕⲛⲙⲉ ⲁ ⲡⲣⲙⲛⲕⲛⲙⲉ ⲛⲁⲩ ⲉⲧⲉϥⲉϩⲓⲙⲉ ϫⲉ ⲉⲡⲉⲥⲱⲥ ⲉⲙⲁⲧⲉ.

15. ⲉⲁⲧⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟⲥ ⲛⲥⲓ ⲡⲁⲣⲭⲱⲛ ⲙⲫⲁⲣⲁⲱ ⲁⲩϣⲟⲩϣⲟⲩ ⲉϫⲱⲥ ϩⲁⲧⲙ ⲫⲁⲣⲁⲱ ⲁⲩϫⲓ ⲙⲙⲟⲥ ⲉϩⲟⲩⲛ ⲉⲛⲛⲓ ⲙⲫⲁⲣⲁⲱ.

16. ⲁⲩⲱ ⲁⲩⲣ ⲡⲛⲉⲧⲛⲁⲛⲟⲩϥ ⲙⲡ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲉⲧⲃⲏⲛⲧⲉ ⲁⲩϣⲱⲡⲉ ⲛⲁϥ ⲛⲥⲓ ϩⲛ ⲉⲥⲟⲟⲩ ⲙⲡ ϩⲛ ⲙⲁⲥⲉ ⲁⲩⲱ ϩⲛ ⲉⲓⲱ ⲙⲡ ϩⲛ ϩⲙϩⲁⲗ ⲛϩⲟⲟⲩⲧ ⲙⲡ ϩⲛ ϩⲙϩⲁⲗ ⲛⲉϩⲓⲙⲉ ⲙⲡ ϩⲛ ⲙⲁⲥⲡⲟⲣⲕ ⲙⲡ ϩⲛ (ⲥⲁⲙⲟⲩⲗ).

17. ⲁ (ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ) ⲑⲙⲛⲟ ⲙⲫⲁⲣⲁⲱ ϩⲛ ..... ⲉⲩϩⲟⲟⲩ ⲙⲡ ⲛⲉϥⲛⲓ ⲉⲧⲃⲉ ⲥⲁⲣⲁ ⲧⲉϥⲉϩⲓⲙⲉ ⲛⲁⲃⲣⲁⲙ.

18. ⲁ ⲫⲁⲣⲁⲱ ⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲁⲃⲣⲁⲙ ⲛⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲟⲩ ⲛⲉ ⲡⲁⲓ ⲉⲧⲁⲕⲁⲁϥ ⲛⲁⲓ ⲙⲡⲉⲕⲧⲁⲙⲟⲓ ϫⲉ ⲧⲉⲕⲉϩⲓⲙⲉ ⲧⲉ.

19. ⲉⲧⲃⲉ ⲟⲩ ⲁⲕϫⲟⲟⲥ ϫⲉ ⲧⲁⲥⲱⲡⲉ ⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲁⲓϫⲓ ⲙⲙⲟⲥ ⲛⲁⲓ ⲛⲉϩⲓⲙⲉ ⲧⲉⲛⲟⲩ ⲥⲉ ⲉⲓⲥⲉⲛⲏⲧⲉ ⲧⲉⲕⲉϩⲓⲙⲉ ⲙⲡⲉⲕⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ϫⲓⲧⲉ ⲡⲥⲃⲱⲛ.

20. ⲁ ⲫⲁⲣⲁⲱ ϫⲉ ϩⲱⲛ ⲉⲧⲟⲟⲧⲟⲩ ⲛϩⲉⲛ ⲣⲱⲙⲉ ⲉⲧⲣⲉⲩⲑⲡⲟ ⲛⲁⲃⲣⲁⲙ ⲙⲡ ⲧⲉϥⲉϩⲓⲙⲉ ⲙⲡ ⲡⲉⲧⲉⲛⲧⲁϥ ⲧⲏⲣϥ ⲁⲩⲱ . . . . . ⲛⲙⲙⲁϥ.

CHAP. XIII.

1. ⲁⲃⲣⲁⲙ ϫⲉ ⲉⲓ *(sic)* ⲉϩⲣⲁⲓ ϩⲛ ⲕⲛⲙⲉ ⲛⲧⲟϥ ⲙⲡ ⲧⲉϥⲉϩⲓⲙⲉ ⲙⲡ ⲡⲉⲧⲉⲛⲧⲁϥ ⲧⲏⲣⲟⲩ (ⲙⲡ ⲗ)ⲱⲧ (ⲛⲙⲙⲁϥ) ϩⲣⲁⲓ (ϩⲛ ⲉ)ⲣⲏⲙⲟⲥ.

2. ⲁⲃⲣⲁⲙ ϫⲉ ⲡⲉⲩⲣⲙⲙⲁⲟ ⲉⲙⲁⲧⲉ ⲡⲉ ϩⲛ ⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲙⲡ ⲡϩⲁⲧ ⲙⲡ ⲡⲛⲟⲩⲃ.

3. ⲁⲩⲱ ⲁϥⲃⲱⲕ ⲉⲡⲙⲁ ⲛⲧⲁϥⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗ ⲡϩⲛⲧϥ ⲉⲧⲉⲣⲏⲙⲟⲥ ϣⲁ ϩⲣⲁⲓ ⲉⲡⲙⲁ ⲡⲃⲁⲓⲑⲏⲗ ⲁⲩⲱ ⲛⲧⲙⲛⲧⲉ ⲛⲁⲥⲥⲁⲓ.

4. ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲙ ⲡⲁⲓⲁ *(sic)* ⲙⲡⲉⲑⲥⲓⲁⲥⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ⲡⲉⲛⲧⲁⲩⲧⲁⲙⲓⲟϥ ⲙⲙⲁⲩ ⲛϣⲟⲣⲡ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲉⲡⲓⲕⲁⲗⲉⲓ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲙⲡⲣⲁⲛ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲉ.

5. ⲗⲱⲧ ϫⲉ ⲡⲉⲧⲙⲟⲟⲩϣⲉ ⲙⲡ ⲁⲃⲣⲁⲙ ⲡⲉⲩϣⲟⲟⲛ ⲛⲁϥ ⲛⲥⲓ ϩⲉⲛ ⲉⲥⲟⲟⲩ ⲙⲡ ϩⲛ ⲉϩⲟⲟⲩ ⲙⲡ ϩⲉⲛ ⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲉⲛⲁϣⲱⲟⲩ ⲛⲧⲁϥ.

6. ⲛⲓⲁϩ ϫⲉ ⲛⲉϥϣⲱⲛ ⲙⲙⲟⲩ ⲁⲛ ⲡⲉ ⲉⲧⲣⲉⲩⲟⲩⲱϩ ϩⲓ ⲟⲩⲥⲟⲛ.

7. ⲁⲩⲙⲓϣⲉ ϫⲉ ϣⲱⲡⲉ ⲛⲧⲙⲛⲧⲉ ⲛⲛϣⲟⲟⲥ ⲛⲁⲃⲣⲁⲙ ⲁⲩⲱ ⲛⲧⲙⲛⲧⲉ ⲛⲛϣⲟⲟⲥ ⲛⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲛ̀ⲗⲱⲧ ⲛⲉϫⲁⲛⲁⲛⲁⲓⲟⲥ ϫⲉ ⲙⲡ ⲛⲉⲫⲉⲣⲉⲥⲥⲁⲓⲟⲥ ⲙⲛⲉⲩⲟⲉⲓϣ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲛⲉⲩⲟⲩⲛϩ ϩⲓϫⲙ ⲛⲓⲁϩ ⲛⲉ.

8. ⲛⲉϫⲉ ⲁⲃⲣⲁⲙ ϫⲉ ⲛ̀ⲗⲱⲧ ϫⲉ ⲙⲡⲣⲧⲣⲉⲩⲙⲓϣⲉ ϣⲱⲡⲉ ⲛⲧⲁⲙⲛⲧⲉ ⲙⲡ ⲧⲉⲕⲙⲛⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲛⲧⲙⲛⲧⲉ ⲛⲛϣⲟⲟⲥ *(sic)* ⲙⲡ ⲧⲙⲛⲧⲉ ⲛⲉⲕϣⲟⲟⲥ *(sic)* ϫⲉ ⲁⲛⲟⲛ ϩⲉⲛ ⲣⲱⲙⲉ ⲛⲥⲟⲛ.

9. ⲙⲡ ⲛⲓⲁϩ ⲧⲏⲣϥ ⲙⲡⲉⲕⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲁⲛ ⲛⲱⲣϫ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲙⲟⲓ ⲛ ⲛⲧⲟⲕ ⲉϩⲃⲟⲧⲣ ⲁⲛⲟⲕ ⲉⲟⲩⲛⲁⲙ ⲛ ⲛⲧⲟⲕ ⲉⲟⲩⲛⲁⲙ ⲁⲛⲟⲕ ⲉϩⲃⲟⲧⲣ.

10. ⲁ ⲗⲱⲧ ϫⲉ ϥⲓ ⲛⲛⲉϥⲃⲁⲗ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲁϥⲛⲁⲩ ⲉⲧⲡⲉⲣⲓⲭⲟⲣⲟⲥ ⲧⲏⲣⲥ ⲙⲛⲓⲟⲣϫⲁⲛⲏⲥ ϫⲉ ⲡⲉⲥⲧⲉⲛⲧ ⲧⲏⲣⲥ ⲡⲉ ⲉⲙⲛⲁⲧⲉ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ϣⲣϣⲱⲣ ⲥⲟϫⲟⲙⲁ ⲙⲡ ⲥⲟⲙⲟⲣⲣⲁ ⲛϩⲉ ⲙⲡⲁⲣⲁϫⲓⲥⲟⲥ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲛϩⲉ ⲙⲛⲁϩ ⲛⲛⲓⲙⲉ ϣⲁⲛⲧⲉⲛⲉⲓ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲥⲟⲥⲟⲣⲣⲁ.

11. ⲁ ⲗⲱⲧ ⲥⲱⲧⲡ ⲛⲁϥ ⲛⲧⲡⲉⲣⲓⲭⲟⲣⲟⲥ ⲧⲏⲣⲥ ⲙⲛⲓⲟⲣϫⲁⲛⲏⲥ ⲁ ⲗⲱⲧ ϫⲉ ⲧⲱⲟⲩⲛ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲛⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ϩⲛ ⲛⲙⲁⲛϣⲁ *(sic)* ⲁⲩⲛⲱⲣϫ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲟⲩⲁ ⲛⲟⲩⲁ ⲉⲃⲟⲗ *(sic)* ⲙⲡⲉⲩⲥⲟⲛ.

12. а аврам ѳтѡϥ ϩм ннаϥ нхаⲛаан ⲗѡт ϫе аϥѳтѡϥ ϩи тноⲗіс нимперіхорос *(sic)* аϥѡⲡе ϩраі ϩи соϫома.

13. нрѡме ϫе нсоϫома не ϩи ноⲩнрос не аѳѡ нреϥр нове емате мⲡмто евоⲗ мнхоеіс.

14. неϫе ⲡноѳте ϫе наврам мⲛⲥатре ⲗѡт пѡрϫ евоⲗ ммоϥ ϫе ϥіатк ерраі ϫіⲛ нма етекнрнтϥ тенот ⲉⲡмоіт мн немнт мн неⲛнвт мн ѳаⲗасса.

15. ϫе ннаϥ тирϥ етекнат ероϥ ϯнатааϥ нак мн некеⲡрма нⲡⲱа епеϥ.

18. а аврам ϫе пѡⲡе евоⲗ аϥеі аϥѳтѡϥ ϩа пⲱⲛн ммаврн *(sic)* паі епеϥⲱоⲛ ϩи хеврѡⲛ аϥкѡт мⲡма етммаѳ ноѳѳіастнріон мⲡхоеіс.

Chap. XIV.

1. аϥⲱⲡе ϩи тмнтрро наімарфаⲗ прро ннетенаар аріма̀х прро нте сеⲗⲗасар хѡϫоⲗоѳомор прро нелам мн ѳарϫаϫ перо *(sic)* ⲛⲧрєєнос.

2. аѳеіре ноѳноⲗѳмос мн ϭаⲗак прро нсоϫома мн ϭарса прро нѳоморра мн сенаар прро наіϫама аѳѡ семоϭор прро неіϭоеім.

3. Lacune jusqu'au verset 16 inclusivement.

17.[1] а прро нсоϫома еі евоⲗ етѡмѳ наврам мⲛⲥа етрєϥнтоϥ евоⲗϩм нѳоχѳχ нхоϫоⲗоѳомор мн нррѡоѳ етнммаϥ ϩраі ϩм ⲡіа нсаѳн таіте теѡⲩе мⲡрро.

18. а мелхісеϫек ϫе прро нсаⲗнм еⲩе евоⲗ нϩеⲛ оеік мн оѳнрн неϥо ϫе ноѳнинϭ мⲡноѳте етхосе.

19. аϥсмоѳ еаврам еϥхѡммос ϫе ϥсмамаат нѳі аврам мⲡноѳте етхосе наі нтаϥсн *(sic)* тⲡе мн ннаϥ.

20. аѳѡ ϥсмамаат нѳі ⲡноѳте етхосе наі нтаϥϯ ⲛⲛекхіхєєѳе ϩа неκѳіх аѳѡ аϥϯ наϥ нϩн рмнт евоⲗϩн епка нім.

21. неϫе прро нсоϫома наврам ϫе ма наі нⲡрѡме неϩтѡѡр ϫе хітоѳ нак.

22. неϫе аврам ϫе мⲡрро нсоϫома ϫе ϯнасоѳѳтн нтаѳіх ерраі еⲡноѳте етхосе наі нтаϥєнт тⲡе мн ннаϥ.

23. ϫе ене ϯнахоѳѳ ⲗааѳ евоⲗ ϩи нетеноѳк не хіⲛ оѳϩѡс ⲱа оѳмоѳс нтоѳѳе ϫе ⲛⲛекхоос ϫе анок не нтаір аврам нрммао.

24. нⲗнн пентаѳоѳомоѳ нѳі нϩерⲱⲡре аѳѡ ѳто нⲡрѡме нтаѳеі нммаі есхѡⲗ мн аѳнан мн мрн наі сенахі нтеѳто.

Chap. XV.

1. мнⲥа наі ⲱахе а нⲱахе мⲡхоеіс ⲱѡⲡе ⲱа (аврам) ϩи оѳϩорома еϥхѡммос ϫе мⲡрроте аврам анок ϯо нак ннаⲱте пеκвеκе наⲱѡⲡе еϥоⲱ емате.

2. пеϫаϥ ϫе нѳі аврам ϫе нхоеіс еκнаϯ ѳ наі анок ϯнамоѳ єіо натⲱнре нⲱнре ϫе ммарек *(sic)* тамес ϩи кні ете наі пе ϫамаскос єⲗіезер.

3. пеϫаϥ ϫе нѳі аврам ϫе епеіϫн мⲡекϯ наі ноѳєⲡрма намес ϩи кні петнаⲗнрономеі ммоі.

4. нтеѳнот а теcмн мⲡноѳте ⲱѡⲡе ⲱароϥ ϫе (мⲡе) наі наⲗнрономеі ммок аⲗⲗа (ϥнанн)ѳ евоⲗ (ⲡрнт)к нет(наⲗн)рономеі ммок.

1) Les versets 17—20 sont publiés par Zoega, p. 206, *Cat. Cod. Copt.* Je n'ai pas voulu interrompre le chapitre.

5. ауитч ѧе евол пехач нач ѫе σωщт ерраі етпе нтωп ниеіот нтнат ѫе отнσом ммок еопот. пехач нач ѫе таі те ѳе етере пекеспрма нащωпе ммос.

6. ауністете нσі аврам епнотте атопс ероч етаіхаіостни.

7. пехач ѧе нач ѫе анок пе пнотте пентаунтк еволрм пнаρ ннехалаѧіос ρωсаѧе ет҃нак мпеікаρ еклірономеі ммоч.

8. пехач ѧе ѫе пѫоеіс пнотте ката от ϯнаеіме ѫе ϯнаклірономеі ммоч.

9. пехач ѧе нач ѫе хі наі нотваρсе нщмт ромпе мн отваампе нщомт ромпе мн отоіле щмтромпе атѡ отτрнтωн мн отσроомпе.

10. ауѫі ѧе нач ннаі тирот ауπωщ ммоот етеτмнте аукаат мпмто евол ннетернт ноалате ѧе мпеуπωщот.

11. а рн ρалате ѧе еі енесит еволρн тпе ехн нсωма етпнщ нρнтот а аврам порщч еволρіхωот.

12. мпнат ѧе мпрн еунаρωтп атекстасіс щωпе ехн аврам атѡ еісρнте атнσ нρоте нкане щωпе ерраі ехωч.

13. атхоос наврам ѫе рн отеіме екнаеіме ѫе пекспрма наррмнσоіле рн отнаρ емпωщ ан пе нсеаат нρмρал нсемаκρот нсе ѳввіоот нутоот нще промпе.

14. прσонос ѧе етотнарρмρал нач ϯнакріне анок ммоч мпнса наі ѧе сенит евол епеіма мн отапоснетн енещωс.

15. нток ѧе екевωк наρрн некеіоте рн отеірнин сатсанотщн рн отмнтρлло енанотс.

16. рн тмеρ ѵто ѧе нтенеа сенактоот ерраі епеіма емпатотхωк евол нσі нпове ннаморраіос щα ρраі етенот.

17. ере прн ѧе навωк епρωтн атщаρ щωпе атѡ еіс отτріρ ест҃ каннос атѡ рн λαμπας нсате атеі еволρітн нсωма етпнщ.

18. ρраі рм пеρоот етммат а пѫоеіс смн отаіаѳнкн мн аврам еухωммос ѫе ϯнат҃ мпеікаρ мпекспрма хін пієро нкнме щα ерраі епнσ нірро *(sic)* пеτфратнс.

19. нтеннаіос мн нтаіос мн нкелмωнаіос.

20. мн нхетаѧіос мн неферессеос мн неρрафаеін.

21. мн наморраіос мн нхананаіос мн нетρаіос мн нієвотсаіос.

Chap. XVI.

1. сара ѧе тесρіме наврам мпесхпе щнре нач нетнте отρмρал ѧе нас нрмнк(нме) епесраін пе атар пехе сара ѧе наврам ρраі рм пнаρ нханаан.

2. ѫе еіс рнте а пѫоеіс щтам рωі етмтрамісе ѳωк σе ерωтн щα таρмρал ѫе екехпе щнре еволρнте · а аврам сωтм нса пеρрат *(sic)* нсара.

3. сара ѧе тесρіме наврам асхі натар тесρмρал рмнкнме мнса мнте промпе хінтасотωρ мн аврам ρраі рм пнаρ нканаан аст҃ ммос наврам мпесраі нсρіме.

4. аубωк ерωтн щα атар асωω аснат ѧе ѫе асωω ассωщ мпесмто евол.

5. пехе сара ѧе наврам ѫе ϯσнт нσонс . . . . . .

Chap. XVIII.

1. а пнотте отωнρ евол мпенеіωт аврарам еурмоос ратм пщнн ммамврн еурмоос ратм про нтесктин *(sic)* мпнат ммеере.

2. ауѣеі *(sic)* ннеуѣал ерраі ауиат ешомит нрѡме етаѯератоу ѯіхѡч нтерецнаі ероот ауиѡт ѥвол ѯахѡоу ѯірм про нтесннн ауоуѡѡт наі ѥхм ннаѯ еухѡ ммос.

3. ѫе наѫісоотє ешѫе аісіне поуѯмот мпетимто ѥвол мпреент петиѯмраѧ ѥвол.

4. таєіне єноуѯмоот нтетнєіѡ ннетноуєрнте ѥвол аѵѡ нтетимтон ммѡти ѯаратч мпеіѡнн.

5. нтаєіне ноуоєін нтетноуѡм мниса наі нтетнѡрп тнути єтетиѯіи ѥвол ѫе атетирент тнути єроуи ѡа петиѯмраѧ · пеѫаі нач ѫе аріре ката ноє *(sic)* нтанѫоос.

6. аѵѡ ауѯєнн ѯє ммоч нѯі аѵраѯам ауѣѡк ѡа сарра теуѯіме єснроуи нтесуіни пеѫач нас ѫе ѯєпн ммо оуѡѡм нѡомит нѡі нноєіт матаміоот нѯи оєін наѳаѵ.

7. аѵраѯам ѫе ауиѡт ѥвол єнєроот ауєіне ноумасе ѯѯни ѯа пеуєрѡте наноуч ауѵаач мпеуѯмраѧ ауѵамісч ѯи оуѯєпн.

8. ауєіне ноуєаіре мн оуєрѡте мн пмасе нтауѵамісч ауиаат ѯраі ѯароот аѵоуѡм нточ ѫе неуаѯератч єроот пе єуѫіаконєі єроот ѯаратч мпѡнн.

9. нтерототѡ ѫе єтоуѡм пеѫат нач ѫе єстѡн сарра теєєіме · нточ ѫе пеѫач ѫе єсѯм пєаѯоуи нтесуіни.

10. пеѫач ѫе ѳнакотт ѡарок мпеіоуоєіѡ нтєєромпе аѵѡ оуи оуѡнре наѡѡпе нсарра. сарра ѫе ассѡтм ѯм пєаѯоуи нтесуіни.

11. аѵраѯам ѫе мн сарра пе аѵроллло пе аѵѡ єнєаѵаіаі ѯи неуроот аѵѡ ауѡѫн єптирч ѯи сарра нѯі сѡит ннєіѯоме.

12. ассѡѣє ѫе нѯі сарра єраі нѯнте єсѫѡ ммос ѫе мпе наі ѡѡпе ммоі ѡатенот аѵѡ паѫоєіс ауаіаі ѯи неуроот.

13. пеѫач нѯі пѫоєіс наѵраѯам ѫе єтѣеот а сарра сѡѣє ѯм пєсѯнт єсѫѡ ммос ѫе єіера ѳнамісе анок єіаіаі аѵѡ аірроллло.

14. мн оуи лаат нѡаѫе паратѯом ннаѯрм ннотте єісѯнте анок ѳнактоі таєі ѡарок мпеоуоєіѡ нтєєромпе нте ѳотнот нте оуѡнре ѡѡпе нсарра.

15. асарна ѫе нѯі сарра єсѫѡ ммос ѫе мпеісѡѣє єтѣє ѫе асроте · пеѫаунас ѫе ммок аллла арсѡѣє.

16. аѵѡ аѵєі єѥолріоотч ауѯі єіатч ѫе єраі єѫм про нсоѫома мн гоморра аѵраѯам ѫе неумооѡе нммат єуѳо ммоот ѥвол.

17. а пѫоєіс ѡаѫе мн аѵраѯам єуѫѡ ммос нач ѫе ѳнаѯєп лаат ан єпаѯмраѧ аѵраѯам ѯи неѳнааот тирот.

18. аѵраѯам ѫе єуєѡѡпе ноуноѯ нѯѳнос аѵѡ нѯѳнос тирот мпнаѯ сенаѫі смот єраі нѯнтч.

19. ѳсоотн гар ѫе аѵраѯам наѯѡк єтоотот ннєуѡнре мн напєуні ѫєнас єтєраєѯ єнєрісоте мпѫоєіс нсе єіре ноуѯап мн оуме ѫєнас єре пѫоєіс пноуте єіне єѫн аѵраѯам нѯѡѣ нім нтаѵѫоот нач.

20. пеѫе пѫоєіс пноуте наѵраѯам ѫе пєроот нсоѫома мн гоморра ауєі єраі ѡароі аѵѡ неуноѣє аѵаѡаі ємате.

21. ѳнаѣѡк он єпєснт єнат ѫе єнєсєєіре ката пєроот єтинт єраі ѡароі єѡѫе ѫе ммок ѫєнас єієєіме.

22. а нрѡме ѫе котот ѥволѯм пма єтммат аѵѣѡк єраі єсоѫома аѵраѯам ѫе неуаѯератч мпємто ѥвол мпѫоєіс пноуте.

23. аврадам ⲁⲉ ауϣⲱⲙ ⲉϩⲟⲧⲛ ⲉⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲙⲡⲱⲣ ⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ⲙⲡⲣϣⲧⲃ ⲙⲡⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ⲙⲛ ⲡⲁⲥⲉⲃⲛⲉ ϫⲉⲕⲁⲥ ⲛⲛⲉ ⲡⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ϣⲱⲡⲉ ⲛϭⲉ ⲙⲡⲁⲥⲉⲃⲛⲉ.

24.[1] ⲉϣⲱⲡ ⲟⲩⲛ ⲧⲁⲓⲟⲩ ⲡⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ϩⲛ ⲧⲉⲡⲟⲗⲓⲥ ⲛⲛⲁⲧⲁⲕⲟⲟⲩ ⲛⲥⲛⲁⲕⲱ ⲟⲛ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲓⲙⲁ ⲧⲓⲣϥ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲓⲧⲁⲓⲟⲩ ⲡⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲥ.

25. ⲉϣⲱⲡ ⲥⲉⲛϩⲛⲧⲉ ⲙⲡⲣⲉⲓⲣⲉ ⲛⲧⲟⲕ ⲛϭⲉ ⲙⲡⲓϣⲁϫⲉ ⲉⲙⲟⲧⲟⲩⲧ ⲙⲡⲓⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ⲙⲛ ⲡⲁⲥⲉⲃⲛⲉ ⲛⲧⲉ ⲡⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ϣⲱⲡⲉ ⲛϭⲉ ⲡⲁⲥⲉⲃⲛⲉ ⲙⲡⲱⲣ ⲡⲉⲧⲣⲓⲛⲉ ⲙⲡⲕⲁϩ ⲧⲓⲣϥ ⲛⲛⲉⲛⲉⲓⲣⲉ ⲙⲡϩⲁⲡ.

26. ⲡⲉϫⲁϥ ⲁⲉ ⲛⲥⲓ ⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ϫⲉ ⲉⲓϣⲁⲛϩⲉ ⲉⲧⲁⲓⲟⲩ ⲡⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ϩⲛ ⲥⲟϩⲟⲙⲁ ⲧⲡⲟⲗⲓⲥ ϯⲛⲁⲕⲱ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲙⲁ ⲧⲓⲣϥ ⲉⲧⲃⲏⲛⲧⲟⲩ.

27. ⲁⲩⲟⲧⲱϣⲃ ⲛⲥⲓ ⲁⲃⲣⲁϩⲁⲙ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲧⲉⲛⲟⲩ ⲉⲛⲧⲁⲓⲁⲣⲭⲉ ⲛϣⲁϫⲉ ⲙⲛ ⲡⲁϫⲟⲉⲓⲥ ⲁⲛⲟⲕ ⲁⲉ ⲁⲛⲟ ⲟⲩⲕⲁϩ ⲁⲛⲟ ⲟⲩⲕⲣⲙⲉⲥ.

28. ⲉϣⲱⲡⲉ ⲁⲉ ⲉⲧϣⲁⲛϣⲱⲱⲧ ⲛⲥⲓ ⲛⲧⲁⲓⲟⲩ ⲡⲁⲓⲕⲁⲓⲟⲥ ⲛϯⲟⲩ ⲛⲛⲁⲧⲁⲕⲟ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲓϯⲟⲩ ⲛⲧⲡⲟⲗⲓⲥ ⲧⲓⲣⲉ · ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲛϯⲛⲁⲧⲁⲕⲟⲟⲩ ⲁⲛ ⲉⲓϣⲁⲛϩⲉ ⲉϩⲙⲉⲧⲛ ⲙⲙⲁⲩ.

29. ⲉⲧⲓ ⲁⲩⲟⲧⲱϩ ⲉⲧⲟⲟⲧϥ ⲉϣⲁϫⲉ ⲛⲙⲙⲁϥ ⲁⲧⲱ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲉϣⲱⲡⲉ ⲁⲉ ⲉⲧϣⲁⲛϩⲉ ⲉϩⲙⲉ ⲙⲙⲁⲩ · ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ϯⲛⲁⲧⲁⲕⲟⲟⲩ ⲁⲛ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲉϩⲙⲉ.

30. ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲡⲭⲟⲉⲓⲥ ⲙⲛⲧⲉⲓ ⲉⲓϣⲁⲛϣⲁϫⲉ ⲉϣⲱⲡⲉ ⲉⲧϣⲁⲛϩⲉ ⲉⲙⲁⲁⲃ ⲙⲙⲁⲩ · ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲛϯⲛⲁⲧⲁⲕⲟⲟⲩ ⲁⲛ ⲉⲓϣⲁⲛϩⲉ ⲉⲙⲁⲁⲃ ⲙⲙⲁⲩ.

31. ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲉⲡⲓⲁⲛ ⲟⲩⲛⲧⲛ ⲉⲙⲙⲁⲩ ⲉϣⲁϫⲉ ⲙⲛ ⲡ(ⲁϫⲟⲉⲓ)ⲥ ⲉ(ϣⲱⲡⲉ ⲉⲧ)ϣⲁⲛϩⲉ ⲉ(ϫⲟⲧⲱ)ⲧ ⲙⲙⲁⲩ (ⲁⲧⲱ) ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ . . . . . .

CHAP. XXI.

14. аврадам ⲁⲉ ⲧⲱⲟⲧⲛ ⲉⲧⲟⲟⲧⲉ ⲁϥϫⲓ ⲛϩⲛ ⲟⲉⲓⲕ ⲙⲛ ⲟⲩⲁϩⲟⲉ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲁⲩⲧⲁⲁⲩ ⲛⲁϩⲁⲣ ⲁⲥⲧⲁⲗⲟⲟⲩ ⲉϫⲛ ⲡⲉϩⲁⲇⲃ ⲁⲧⲱ ⲡϣⲏⲣⲉ ϣⲏⲙ ⲁϥϫⲛⲁⲉ ⲁⲥⲃⲱⲕ ⲁⲉ ⲁⲥⲕⲱⲧⲉ ⲉⲧⲉⲣⲓⲙⲟⲉ ⲛⲁⲧⲁ ⲧϣⲱⲧⲉ ⲙⲡⲁⲛⲁϣ.

15. ⲁ ⲡⲙⲟⲟⲩ ⲁⲉ ⲱϫⲛ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡⲁⲥⲛⲟⲩϫⲉ ⲙⲡϣⲏⲣⲉ ϣⲏⲙ ϩⲁ ⲟⲩϣⲏⲛ.

16. ⲁⲧⲱ ⲁⲥⲃⲱⲕ ⲁⲥϩⲙⲟⲟⲉ ⲙⲡⲉϥⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲟⲧⲉ ⲛⲁ ⲡⲛⲟⲩϫⲉ ⲛⲟⲩⲥⲟⲧⲉ ⲁⲥϫⲟⲟⲉ ⲅⲁⲣ ϫⲉ ⲛⲛⲁⲛⲁⲩ ⲉⲡⲙⲟⲩ ⲙⲡⲁϣⲏⲣⲉ · ⲁⲥϩⲙⲟⲟⲉ ⲙⲡⲉϥⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲁ ⲡϣⲏⲣⲉ ϣⲏⲙ ϫⲓϣⲛⲁⲛ ⲉⲃⲟⲗ ⲁϩⲣⲓⲙⲉ.

17. ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲁⲉ ⲥⲱⲧⲙ ⲉⲧⲉⲥⲙⲏ ⲙⲡϣⲏⲣⲉϣⲏⲙ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲡⲉϥⲛⲟⲩⲧϥ ⲁ ⲡⲁⲅⲅⲉⲗⲟⲥ ⲁⲉ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲁⲅⲁⲣ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲧⲡⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁⲥ ϫⲉ ⲟⲩ ⲡⲉⲧϣⲟⲟⲡ ⲁⲅⲁⲣ ⲙⲡⲣⲣⲟⲧⲉ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲅⲁⲣ ⲥⲱⲧⲙ ⲉⲧⲉⲥⲙⲏ ⲙⲡϣⲏⲣⲉ ϣⲏⲙ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲡⲛⲁ̈ⲛⲧϥ.

18. ⲧⲱⲟⲧⲛ ⲛⲧⲉϫⲓ ⲙⲡϣⲏⲣⲉ ϣⲏⲙ ⲛⲧⲉⲁⲙⲁⲣⲧⲉ ⲙⲙⲟϥ ϩⲛ ⲧⲟⲩⲥⲓϫ ϯⲛⲁⲁϥ *(sic)* ⲅⲁⲣ ⲛⲟⲩⲛⲟⲥ ⲡⲣⲉⲑⲛⲟⲥ.

19. ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲁⲉ ⲟⲩⲱⲛ ⲛⲛⲉⲥⲃⲁⲗ ⲁⲥⲛⲁⲩ ⲉⲩϣⲱⲧⲉ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲉⲩⲟⲛϩ ⲁⲥⲃⲱⲕ ⲁⲥⲙⲟⲧϩ ⲙⲡⲁⲥⲛⲟⲩ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲁⲥⲧⲉⲟ ⲙⲡϣⲏⲣⲉ ϣⲏⲙ.

20. ⲁⲧⲱ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛϣⲱⲟⲡ ⲙⲛ ⲡϣⲏⲣⲉ ϣⲏⲙ ⲁⲩⲁⲓⲁⲓ ⲁϣϣⲱⲡⲉ ⲛⲣⲱⲧⲛⲥⲟⲧⲉ.

21. ⲁⲩⲟⲧⲱϩ ϩⲛ ⲧⲉⲣⲓⲙⲟⲉ ⲙⲫⲁⲣⲁⲛ . . . . . .

CHAP. XXII.

1. ⲁⲥϣⲱⲡⲉ ⲁⲉ ⲙⲛⲛⲥⲁ ⲛⲓϣⲁϫⲉ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲡⲣⲁϫⲉ ⲛⲁⲃⲣⲁϩⲁⲙ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲁⲃⲣⲁϩⲁⲙ · ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲉⲓⲥϩⲛⲓⲧⲉ ⲁⲛⲟⲕ ⲡⲭⲟⲉⲓⲥ.

---

1) A partir de ce verset jusqu'à la fin du chapitre le texte n'appartient pas au même manuscrit que le commencement du chapitre.

2. пехаq наq ϫе тωотн ноϫі мпеϥωнре пеκмеріт пентакотаϣq ісаак ноуіту еqраі епнаq етϫосе нсталоq наі еqраі нотеуісіа qм пма етммат ехн ота нитоот еϯнатсавок ероq.

3. а авраqам ϫе тωотн qтооте аqqωк нтеqеіω аqϫі нноqраλ снат нммаq мн ісаак пеϥωнре аqϫі нωϣе мптало аqтωотн аqмооωе епма нта пнотте ϫоос наq етвнитq.

4. мнпса ϣомнт нqоот аqпωq епма етммат а авраqам ві *(sic)* нпеqваλ еqраі аqнат епма мпоте.

5. пехаq нпеqраλ ϫе еqмоос *(sic)* нитн мпеіма нтеω *(sic)* тавωк апок мн пϣнре ϣнм таотωϣт нтнкток ϣарωтн.

6. а авраqам ϫе аqqі нωϣе нте ѳтсіа аqталоот ехн ісаак пеϥωнре аqqі мпкωqт мн тсорте qн теqсіх атмооωе qі отсоп мпеснат атеі ехм пма нта пнотте ϫоос наq.

7. пеϫе ісаак мпеqеіωт ϫе еіс пкωqт мн нωϣе мн тсорте еqтωн песоот ептало.

8. пехаq наq нсі авраqам ϫе пнотте натнноот нан мпесоот ептало пϣнре нтероот мооωе qі отсоп мпеснат

9. атеі ехм пма · а авраqам ϫе аqкωт нотеуісіастнріон мпϫоеіс аqтале нωϣе еqраі ехωq аqсωнq нісаак пеϥωнре аqталоq мпеѳтсіастнріон мпетпе нωϣе.

10. атω а авраqам аqсоотн нтеqсіх ебол аqϫі нтсорте ϫе qнакопс нісаак пеϥωнре

11. а паггелос ϫе мпϫоеіс мотте ероq еболqн тпе еqϫω ммос ϫе авраqам · пехаq ϫе еісqнте ϯмпеіма.

12. пеϫе паггелос мпϫоеіс наq ϫе мпреіне нтексіх ехм пϣнре ϣнм отϫе мпрр пеѳоот наq аіеіме гар ϫе екме ммоі атω екрqоте qнтq мннотте мпекϯсо епеϥωнре ммеріт етвнит.

13. авраqам ϫе аqві нпеqваλ еqраі аqнат еотоіле еqмнр еqотн qа отϣнн аqвеі ϫе мноіле аqталоq еqраі нотеуісіа епма нісаак пеϥωнре.

14. авраqам ϫе аqмотте епма етммат ϫе нні мннотте ϫе а пнотте нат ероі нqнтq ϫенас етеϫоос мноот ϫе а пнотте отонq ебол qіхм пеітоот.

15. апаггге *(sic)* ϫе мпϫоеіс мотте ероq мнмеq снат еболqн тпе еqϫω ммос.

16. ϫе qн отωрн аіωрн ммоі ммін ммоі пеϫе пϫоеіс еболϫе акеіре мпеіϣаϫе мпекϯсо епеϥωнре пекмеріт етвнит.

17. тенот σе qн отсмот ϯнасмот ерок qн отаϣаі ϯнакаϣаі *(sic)* емате атω ϯнатаϣо мпкспрма нѳе нсіот нтпе атω нѳе мпϣω етратн ѳаλасса ϯнатре пекспрма кλирономеі нмполіс нпетϫаϫе.

18. етеϫісмот еqраі qм пекспрма нсі нqѳнос тнрот еболϫе аксωтм нса тасмн.

19. авраqам ϫе аqкотq ϣа пеqраλ атωотн атмооωе qі отсоп атеі еqраі ехн тϣωте мпанаϣ . . . . .

Chap. XXIX.

25. . . . . нак етве qраχнλ атω етве от акрqаλ ммоі.

26. пехаq ϫе нсі λаβан ϫе нпесϣωпе нтеіqе мпеіма ет нтноті qаѳн нтнос.

27. ϫωн ебол нтсаϣqе нтаі тат нак нтнеотеі епма мпqωв етекнааλq qаqтні нтнесаϣqе промпе.

28. а іанωв ϫе еіре qі наі аqϫωн ебол мпсаϣq нтаі а λаβан ϯ нqраχнλ теϥωеере наq нсqіме.

29. ⲁ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲇⲉ ϯ ⲛϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲧⲉϥϣⲉⲣⲉ ⲛⲃⲁⲗⲗⲁ ⲧⲉϥⲙϩⲁⲗ ⲛⲁⲥ ⲛⲙϩⲁⲗ.

30. ⲁϥⲃⲱⲕ ⲉϩⲟⲧⲛ ϣⲁ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲟⲧⲉϣ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲉϩⲟⲧⲉ ⲗⲓⲁ ⲁⲩⲣⲙϩⲁⲗ ⲛⲁⲥ ⲛⲓⲉ ⲥⲁϣⲉ ⲛⲣⲟⲙⲛⲉ.

31. ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲇⲉ ⲛⲁⲩ ϫⲉ ⲥⲉⲙⲟⲥⲧⲉ ⲛⲗⲓⲁ ⲁϩⲟⲧⲱⲕ ⲛⲧⲉⲥⲟⲟⲧⲉ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲇⲉ ⲛⲉⲧⲁϩⲣⲏⲓ ⲧⲉ.

32. ⲁ ⲗⲓⲁ ⲇⲉ ⲱ ⲁϫⲙⲟ ⲛⲟⲩϣⲓⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲁⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲉϩⲣⲁⲓ ϫⲉ ϩⲣⲟⲧⲃⲏⲓ ⲉⲥϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲁⲩ ⲉⲛⲁⲑⲃⲃⲓⲟ ⲁϥϯ ⲛⲁⲓ ⲛⲟⲩⲧⲉⲛⲟⲩ ⲥⲉ *(sic)* ⲛⲁϩⲁⲓ ⲛⲁⲟⲩⲁϣⲧ.

33. ⲁ ⲗⲓⲁ ⲟⲛ ⲱ ⲁϫⲙⲟ ⲙⲡⲙⲉϩ ⲥⲛⲁⲩ ⲛϣⲓⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛⲉϫⲁⲥ ϫⲉ ⲉⲃⲟⲗϫⲉ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲥⲱⲧⲙ ϫⲉ ⲥⲉⲙⲟⲥⲧⲉ ⲙⲙⲟⲓ ⲁϥϯ ⲛⲁⲓ ⲙⲡⲉⲓⲕⲉⲟⲩⲁ ⲁⲥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲉϩⲣⲁⲓ ϫⲉ ⲥⲧⲙⲉⲱⲛ.

34. ⲁⲥⲱ ⲟⲛ ⲁϫⲙⲟ ⲛⲓⲉϣⲓⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛⲉϫⲁⲥ ϫⲉ ϩⲙ ⲛⲉⲓⲟⲩⲟⲉⲓϣ ⲛⲁϩⲁⲓ ⲛⲁⲛⲧⲟϥ ϣⲁⲣⲟⲓ ⲁⲓϫⲛⲟ ϩⲁⲣ ⲛⲁϥ ⲛϣⲟⲙⲛⲧ ⲛϣⲓⲣⲉ ⲉⲧⲃⲉ ⲛⲁⲓ ⲁⲥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲉϩⲣⲁⲓ ϫⲉ ⲗⲉⲩⲉⲓ.

35. ⲁⲥⲱ ⲟⲛ ⲁϫⲙⲟ ⲛⲓⲉϣⲓⲣⲉ ⲛⲉϫⲁⲥ ϫⲉ ⲧⲉⲛⲟⲩ ϯⲛⲁⲉϩⲟⲙⲟⲗⲟⲅⲉⲓ ⲙⲡⲁⲓ ⲙⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲉⲧⲃⲉ ⲛⲁⲓ ⲁⲥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲉϩⲣⲁⲓ ϫⲉ ⲓⲟⲩⲇⲁⲥ ⲁⲥⲗⲟ ⲉⲥⲙⲓⲥⲉ.

CHAP. XXX.

1. ⲁ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲇⲉ ⲛⲁⲩ ϫⲉ ⲙⲡⲉⲥϫⲡⲉ ϣⲓⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲁ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲕⲱϩ ⲉⲗⲓⲁ ⲧⲉⲥⲥⲱⲡⲉ ⲛⲉϫⲁⲥ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲙⲁ ⲛⲁⲓ ⲛϩⲓ ϣⲓⲣⲉ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲟⲛⲧⲕ ⲉϣⲱⲡⲉ ⲙⲙⲟⲕ ϯⲡⲁⲙⲟⲩ.

2. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲥⲱⲛⲧ ⲉϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲛⲉϫⲁϥ ⲛⲁⲥ ϫⲉ ⲙⲛ ⲁⲛⲥ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ⲁⲛⲟⲕ ⲛⲁⲓ ⲛⲧⲁϥⲃⲟⲥⲉ ⲙⲛⲕⲁⲣⲡⲟⲥ ⲛϩⲛⲧⲉ.

3. ⲛⲉϫⲉ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲉⲓⲥ ⲧⲁϩⲙϩⲁⲗ ⲃⲁⲗⲗⲁ ⲃⲱⲕ ⲉϩⲟⲧⲛ ϣⲁⲣⲟⲥ ⲁⲧⲱ ⲥⲉⲡⲁⲙⲓⲥⲉ ϩⲓϫⲛ ⲛⲁⲡⲁⲧ ⲧⲁⲕⲁ ⲟⲧϣⲓⲣⲉ ⲛⲁⲓ ϩⲱ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲛⲓⲧⲉ.

4. ⲁⲥϯ ⲛⲁϥ ⲛⲃⲁⲗⲗⲁ ⲧⲉϩⲙϩⲁⲗ ⲛⲉϩⲓⲙⲉ ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲇⲉ ⲃⲱⲕ ⲉϩⲟⲧⲛ ϣⲁⲣⲟⲥ.

5. ⲁⲥⲱ ⲛϭⲓ ⲃⲁⲗⲗⲁ ⲧϩⲙϩⲁⲗ ⲛϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲁⲥϫⲛⲟ ⲛⲟⲩϣⲓⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ.

6. ⲛⲉϫⲁⲥ ⲛϭⲓ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ϫⲉ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲕⲣⲓⲛⲉ ⲙⲙⲟⲓ ⲁⲧⲱ ⲁϥⲥⲱⲧⲙ ⲉⲧⲁⲥⲙⲏ ⲁϥϯ ⲛⲁⲓ ⲛⲟⲩϣⲓⲣⲉ ⲉⲧⲃⲉ ⲛⲁⲓ ⲁⲥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲉϩⲣⲁⲓ ϫⲉ ϩⲁⲓ.

7. ⲁⲥⲱ ⲟⲛ ⲛϭⲓ ⲃⲁⲗⲗⲁ ⲧϩⲙϩⲁⲗ ⲛϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲁⲥϫⲛⲟ ⲙⲡⲙⲉϩ ⲥⲛⲁⲩ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ.

8. ⲛⲉϫⲁⲥ ϫⲉ ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϣⲟⲛⲧ ⲉⲣⲟϥ ⲁⲓϣⲱϣ ⲙⲛ ⲧⲁⲥⲱⲛⲉ ⲁⲧⲱ ⲁⲓϭⲙϭⲟⲙ ⲁⲥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲉϩⲣⲁⲓ ϫⲉ ⲉⲫⲟⲁⲗⲉⲓⲙ *(sic)*.

9. ⲁ ⲗⲓⲁ ⲇⲉ ⲛⲁⲩ ϫⲉ ⲁⲥⲗⲟ ⲉⲥⲙⲓⲥⲉ ⲁⲥϫⲓ ⲛⲥⲉⲗⲫⲁ ⲧⲉϩⲙϩⲁⲗ ⲁⲥⲧⲁⲁⲥ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲉⲧⲉϩⲓⲙⲉ.

10. ⲁ ⲥⲗⲫⲁ ⲱ ⲧϩⲙϩⲁⲗ ⲛⲗⲓⲁ ⲁⲥϫⲛⲟ ⲛⲟⲩϣⲓⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ.

11. ⲛⲉϫⲁⲥ . . . . . (Lacune d'un feuillet.)

28. . . . . ⲙⲟⲓ ⲙⲡⲉⲕⲃⲉⲕⲉ ⲧⲁⲧⲁⲁϥ ⲛⲁⲕ.

29. ⲛⲉϫⲁϥ ⲇⲉ ⲛⲁϥ ⲛϭⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲛⲧⲟⲕ ⲛⲉⲧⲥⲟⲟⲧⲛ ⲉⲧⲙⲛⲧϩⲙϩⲁⲗ ⲛⲧⲁⲓⲁⲁⲥ ⲛⲁⲕ ⲁⲧⲱ ⲧⲁⲡⲥ ⲛⲛⲉⲕⲧⲃⲛⲟⲟⲧⲉ ⲉⲧⲙⲙⲛⲓ.

30. ϩⲛ ⲛⲟⲩⲓ ⲛⲉ ⲛⲉⲧϣⲟⲟⲡ ⲛⲁⲕ ⲙⲡⲁⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲁⲧⲱ ⲁⲧⲁϣⲁⲓ ⲉⲛⲉϩⲟⲧⲟ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲥⲙⲟⲩ ⲉⲣⲟⲕ ϩⲙ ⲡⲧⲣⲁⲉⲓ ⲉϩⲟⲧⲛ ϣⲁⲣⲟⲕ ⲧⲉⲛⲟⲩ ⲥⲉ ϩⲱ ⲉⲛⲁⲧⲁⲙⲓⲉ ⲟⲧⲛⲓ ⲛⲁⲓ ⲛⲧⲛⲁⲩ.

31. ⲛⲉϫⲉ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲛⲁϥ ⲉⲓⲛⲁϥ ⲟⲩ ⲛⲁⲕ · ⲛⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ⲛϭⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛⲛⲉⲛϯ ⲗⲁⲁⲩ ⲛⲁⲓ ⲉϣⲱⲡⲉ ⲉⲛϣⲁⲛⲉⲓⲣⲉ ⲙⲡⲉⲓϣⲁϫⲉ ϯⲡⲁⲙⲟⲟⲛⲉ ⲟⲛ ⲛⲛⲉⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲁⲧⲱ ϯⲛⲁϩⲁⲣⲉϥ ⲉⲣⲟⲟⲩ.

32. ⲙⲁⲣⲉ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗϩⲓⲧⲟⲟⲧⲛ ⲙⲡⲟⲟⲩ ⲛⲧⲡⲱⲣϫ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϩⲛⲧⲟⲩ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲟ ⲛⲁⲧⲁⲛ ϩⲛ ⲛⲉϩⲓⲉⲓⲃ ⲁⲧⲱ ϩⲱ ⲛⲟⲧⲱⲃϣ ⲛⲓⲙ ⲙⲛ ⲛⲥⲟⲩⲥⲓⲟⲩ ϩⲛ ⲛⲃⲁⲁⲙⲡⲉ ⲉⲧⲉϣⲱⲡⲉ ⲛⲁⲓ ⲛⲃⲉⲕⲉ.

33. ⲛⲧⲉ ⲧⲁϫⲓⲕⲁⲓⲟⲥⲩⲛⲏ ⲥⲉⲧⲙ ⲛⲁⲓ ϩⲣⲁⲓ ϩⲛ ⲣⲁⲥⲧⲉ ⲛϩⲟⲟⲩ ϫⲉ ⲡⲁⲃⲉⲕⲉ ⲡⲉ ⲛⲁⲓ ⲙⲡⲉⲕⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲟⲧⲟⲛ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲉ ⲛⲟⲩⲥⲟⲩⲥⲓⲟⲩ ⲁⲛ ⲡⲉ ⲁⲧⲱ ⲛⲁϣⲱ . . . . · ⲁⲛ ⲛϩⲟ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ ϩⲛ ⲛⲃⲁⲁⲙⲡⲉ ⲙⲛ ⲡⲉⲧⲉⲛϣⲟ ⲁⲛ ⲛⲁⲧⲁⲛ ϩⲛ ⲛϩⲓⲉⲓⲃ ⲉⲓⲉ ⲛⲧⲁⲓϣⲓⲧϥ ⲛϫⲓⲟⲧⲉ.

34. ⲡⲉϫⲉ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲉⲥⲉϣⲱⲡⲉ ⲕⲁⲧⲁ ⲡⲉⲛϣⲁϫⲉ.

35. ⲁⲩⲱ ⲁⲩⲡⲱⲣϫ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲉϩⲟⲟⲩ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲛⲓⲥⲓⲉ ⲛⲉⲟⲩⲉⲓⲟⲩ ⲙⲛ ⲛϩⲟ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ ⲙⲛ ⲛϩⲁⲁⲙⲡⲉ
ⲉⲧⲟ ⲛⲧⲟⲧⲟ ⲙⲛ ⲟⲩⲱⲃϣ ⲛⲓⲙ ⲛϩⲛⲧⲟⲩ ⲙⲛ ⲛⲉⲧⲟ ⲛⲁⲩⲁⲛ ϩⲛ ⲛⲉϩⲓⲉⲃ ⲁⲩϯ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲉⲧⲟⲟⲧⲟⲩ ⲛⲛⲉϥϣⲓⲣⲉ.

36. ⲁϥⲧⲣⲉⲧⲟⲩⲉ ⲛⲟⲩϩⲓⲛ ⲛϣⲟⲙⲛⲧ ⲛϩⲟⲟⲩ ⲙⲙⲟⲟϣⲉ ⲛⲧⲉⲧⲙⲛⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲛⲧⲙⲛⲧⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ
ⲛⲉϥⲙⲟⲟⲛⲉ ⲛⲛⲉⲥⲟⲩ ⲛⲗⲁⲃⲁⲛ ⲛⲧⲁⲩϣⲱϫⲡ *(sic)*.

37. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ϫⲓ ⲛⲟⲩϣⲉ ⲛⲉⲧⲣⲁϩ ⲉϥⲟⲩⲉⲧⲟⲩⲱⲧ ⲁⲩⲱ ⲕⲉⲟⲩⲁ ⲛϣⲉ ⲛⲕⲁⲣⲟⲓⲁ ⲙⲛ ⲛⲉⲟⲩⲁ ⲛϣⲉ
ⲙⲡⲗⲁⲧⲁⲛⲟⲥ ⲁϥⲛⲱⲕ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛϩⲛⲧⲟ ⲉⲧⲟⲧⲟⲃϣ ⲉⲩⲥⲱⲕ ⲉⲡⲉⲧⲟⲩⲉⲧⲟⲩⲱⲧ ⲁ ⲡⲉⲧⲟⲧⲟⲃϣ ϫⲉ
ⲛⲧⲁϥⲕⲁⲛϥ ⲟⲩⲱⲛϩ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ⲛⲥⲉⲣⲟⲟⲃ ⲛⲧⲟⲧⲟ.

38. ⲁϥⲛⲱ ϫⲉ ⲛⲛⲥⲉⲣⲟⲟⲃ ⲛⲧⲁϥⲕⲁⲕⲟⲩ ϩⲛ ⲛⲥⲱⲧ ⲙⲙⲁⲛⲧⲥⲟ ϫⲉⲕⲁⲥ ⲉⲧϣⲁⲛⲉⲓ *(sic)* ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ
ⲉⲥⲱ ⲙⲡⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲛⲥⲉⲣⲟⲟⲃ ⲛⲥⲉϫⲓⲟⲩⲱ ⲛⲥⲓ ⲛⲥⲓ *(sic)* ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲉⲛⲥⲉⲣⲟⲟⲃ ⲁⲩⲱ ⲛⲧⲉⲣⲟⲩⲉⲓ ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ
ⲉⲥⲱ ⲁⲩϫⲓⲟⲩⲱ ⲉⲛⲥⲉⲣⲱⲃ.

39. ⲁⲩⲱ ⲛⲉⲧⲙⲓⲥⲉ ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲛϩⲉⲛ ϩⲟ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ ⲙⲛ ϩⲛ ⲟⲩⲉⲓ ⲁⲩⲁⲛ ⲙⲛ ϩⲉⲛ ⲁⲩⲁⲛ ⲛⲕⲣⲙⲉⲥ
ⲛⲉⲟⲩⲉⲓⲟⲩ.

40. ⲙⲉⲣⲉ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲡⲱⲣϫ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲛⲉϩⲓⲉⲃ ⲁⲩⲱ ⲁⲩⲧⲁⲉⲣⲁⲧϥ *(sic)* ⲛⲟⲩⲟⲉⲓⲗⲉ ⲛϩⲟ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ
ⲙⲡⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲙⲛ ⲛⲉⲧⲟ ⲛⲛⲁⲧⲉⲓ ⲁⲩⲁⲛ ⲧⲓⲣⲟⲩ ϩⲛ ⲛⲉϩⲓⲉⲃ ⲁⲩⲡⲟⲣϫⲟⲩ ⲛⲁϥ ⲉⲃⲟⲗ ⲛϩⲉⲛ ⲟϩⲉ
ⲛⲥⲁⲟⲩⲥⲁ ⲁⲩⲱ ⲙⲡⲉϥⲧⲁϩⲟⲩ ⲙⲛ ⲛⲉⲧⲟ ⲛⲗⲁⲃⲁⲛ.

41. ⲁⲥϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ϩⲙ ⲡⲉⲧⲟⲉⲓϣ ⲉⲧⲟⲩϫⲓⲟⲩⲱ ⲛϩⲛⲧϥ ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲉⲧⲱ ⲛⲉϣⲁⲣⲉ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲕⲱ ⲛⲥⲉⲣⲟⲟⲃ
ⲙⲡⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ϩⲛ ⲛⲥⲱⲧ ⲉⲧⲣⲉⲧϫⲓⲟⲩⲱ ⲕⲁⲧⲁ ⲛⲥⲉⲣⲟⲟⲃ.

42. ⲉⲧϣⲁⲛⲙⲓⲥⲉ ϫⲉ ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲙⲉϥⲕⲁⲁⲩ ⲁ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ ϫⲉ ϣⲱⲡⲉ ⲛⲗⲁⲃⲁⲛ ⲁⲩⲱ ⲛⲉⲧⲟ ⲛⲁⲩⲁⲛ
ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ.

43. ⲁ ⲡⲣⲱⲙⲉ ⲣⲣⲙⲙⲁⲟ ⲉⲙⲁⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲁⲩϣⲱⲡⲉ ⲛⲁϥ ⲛⲥⲓ ϩⲉⲛ ⲧⲃⲛⲟⲟⲧⲉ ⲉⲛⲁϣⲱⲟⲩ ⲙⲛ ϩⲉⲛ ⲉϩⲟⲟⲩ
ⲙⲛ ϩⲛ ϩⲙϩⲁⲗ ⲛϩⲟⲟⲩⲧ ⲙⲛ ϩⲛ ϩⲙϩⲁⲗ ⲛⲉϩⲓⲙⲉ ⲙⲛ ϩⲛ ⲥⲁⲙⲟⲧⲗ ⲙⲛ ϩⲛ ⲉⲓⲱ.

Chap. XXXI.

1. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲥⲱⲧⲙ ⲉⲡϣⲁϫⲉ ⲛⲛϣⲓⲣⲉ ⲛⲗⲁⲃⲁⲛ ⲉⲧϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲓ ⲛⲛⲕⲁ ⲧⲓⲣⲟⲩ
ⲙⲡⲉⲛⲉⲓⲱⲧ ⲁⲩⲱ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ⲛⲕⲁ ⲙⲡⲉⲛⲉⲓⲱⲧ ⲁϥϫⲡⲟ ⲛⲁϥ ⲙⲡⲉⲓⲟⲟⲩ ⲧⲓⲣϥ.

2. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲛⲁⲩ ⲉⲡⲣⲟ ⲛⲗⲁⲃⲁⲛ ⲁⲩⲱ ⲉⲓⲥϩⲛⲓⲧⲉ ⲛⲉϥⲛⲙⲙⲁϥ ⲁⲛ ⲛϩⲉ ⲛⲥⲁϥ ⲙⲛ ϣⲙⲧ ⲉⲡⲟⲟⲩ
ⲛϩⲟⲟⲩ.

3. ⲡⲉϫⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲕⲟⲧⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲡⲕⲁϩ ⲙⲡⲉⲕⲉⲓⲱⲧ ⲁⲩⲱ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲧⲉⲕⲥⲉⲛⲉⲁ
ⲧⲁϣⲱⲡⲉ ⲛⲙⲙⲁⲕ.

4. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ϫⲟⲟⲩ ⲁϥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲗⲓⲁ ⲙⲛ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲉⲃⲟⲗ ⲉⲧⲥⲱϣⲉ ⲉⲡⲙⲁ ⲉⲧⲉⲣⲉ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲙⲟⲟⲡⲉ
ⲛϩⲛⲧϥ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁⲩ.

5. ϫⲉ ϯⲛⲁⲩ ⲁⲛⲟⲕ ⲉⲡⲣⲟ ⲙⲡⲉⲧⲛⲉⲓⲱⲧ ϫⲉ ⲛⲛⲙⲙⲁⲓ ⲁⲛ ⲛϩⲉ ⲛⲥⲁϥ ⲙⲛ ϣⲙⲧ ⲉⲡⲟⲟⲩ ⲛϩⲟⲟⲩ
ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲙⲡⲁⲉⲓⲱⲧ ⲛⲉϥϣⲟⲟⲡ ⲛⲙⲙⲁⲓ.

6. ⲛⲧⲱⲧⲛ ϩⲱⲧⲧⲛⲩⲧⲛ ⲧⲉⲧⲛⲥⲟⲟⲩⲛ ϫⲉ ϩⲛ ⲧⲁϩⲟⲙ ⲧⲓⲣⲉ ⲁⲓⲣ ϩⲙϩⲁⲗ ⲙⲡⲉⲧⲛⲉⲓⲱⲧ.

7. ⲡⲉⲧⲉⲛⲉⲓⲱⲧ ϫⲉ ⲁϥϩⲟⲧⲣⲱⲱⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲁϥϣⲓⲃⲉ ⲙⲡⲁⲃⲉⲕⲉ ⲙⲡⲙⲛⲧ ⲛϩⲓⲉⲃ ⲙⲡⲉ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲧⲁⲁⲥ
ⲛⲁⲩ ⲉϣⲙⲕⲟⲓ.

8. ⲉϣⲱⲡⲉ ⲉⲣϣⲁⲛϫⲟⲟⲥ ϫⲉ ⲛⲉⲧⲟ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ ⲛⲉⲧⲛⲁϣⲱⲡⲉ ⲛⲁⲕ ⲛϩⲉⲕⲉ ⲛⲧⲉ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ϫⲡⲟ
ⲉϥⲟ ⲛⲧⲟⲧⲟ ⲛⲉ ⲉϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲟⲛ ⲉϣⲱⲁⲛϫⲟⲟⲥ ϫⲉ ⲛⲉⲧⲟ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ ⲛⲉⲧⲛⲁϣⲱⲡⲉ ⲛⲁⲕ ⲛϩⲉⲕⲉ ⲛⲧⲉ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ
ⲧⲓⲣⲟⲩ ϫⲡⲉ ⲟⲩⲱⲃϣ.

9. ⲛⲉⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϥⲓ ⲛⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲧⲉ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲙⲡⲉⲧⲛⲉⲓⲱⲧ ⲁϥⲧⲁⲁⲩ ⲛⲁⲓ.

10. ⲁϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲉⲣⲉ ⲛⲉⲥⲟⲩ ⲛⲁϫⲓⲟⲩϣ ⲁⲓⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟⲟⲩ ϩⲓ ⲡⲁⲃⲁⲗ ϩⲓ ⲧⲣⲁⲥⲟⲩ · ⲁⲩⲱ ⲉⲓϩⲣⲓⲧⲉ ⲛϭⲓⲉ ⲙⲓ ⲡⲟⲉⲓⲗⲉ ⲛϩⲟ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ ⲙⲓ ⲛⲧⲟⲧⲟ ⲙⲓ ⲡⲁⲩⲁⲓ ⲛⲕⲣⲙⲉⲥ ⲛⲥⲟⲩⲥⲓⲟⲩ ⲛⲉⲩⲃⲟϭⲉ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲓ ⲛⲉⲥⲟⲩ ⲙⲓ ⲛϫⲁⲁⲙⲡⲉ.

11. ⲡⲉϫⲉ ⲡⲁⲩⲅⲉⲗⲟⲥ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲡⲁⲓ ϩⲓ ⲧⲣⲁⲥⲟⲩ ϫⲉ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲁⲛⲟⲕ ϫⲉ ⲡⲉϫⲁⲓ ϫⲉ ⲟⲩ ⲡⲉⲧϣⲟⲟⲡ.

12. ⲡⲧⲟϥ ϫⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ⲡⲁⲓ ϫⲉ ϥⲓⲁⲧⲓ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲛⲥⲛⲁⲩ ⲉⲡϭⲓⲉ ⲙⲓ ⲡⲟⲓⲗⲉ ⲛϩⲟ ⲛⲟⲩⲱⲃϣ ⲙⲓ ⲛⲉⲧⲟ ⲛⲧⲟⲧⲟ ⲙⲓ ⲡⲁⲩⲁⲓ ⲛⲕⲣⲙⲉⲥ ⲙⲓ ⲛⲉⲧⲟ ⲛⲥⲟⲩⲥⲓⲟⲩ ⲉⲩⲃⲱϭⲉ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲓ ⲛⲉⲥⲟⲩ ⲙⲓ ⲛⲉϫⲁⲁⲙⲡⲉ ⲁⲓⲛⲁⲩ ϭⲁⲣ ⲉⲛⲉⲧⲉⲣⲉ ⲗⲁϫⲁⲓ ⲉⲓⲣⲉ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲡⲁⲕ.

13. ⲁⲛⲟⲕ ⲛⲉ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲉⲛⲧⲁϥⲟⲩⲱⲛϩ ⲡⲁⲕ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲡⲙⲁ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϩⲓ ⲡⲙⲁ ⲛⲧⲁⲕⲧⲱϫ ⲡⲁⲓ ⲙⲙⲁⲩ ⲛⲟⲩⲟⲉⲓⲧ ⲁⲕⲉⲣⲓⲧ ⲡⲁⲓ ⲛⲣⲏⲧϥ ⲛⲟⲩⲉⲣⲓⲧ.

14. Les versets 14 à 32 inclusivement ne se trouvent pas.

33. ⲁ ⲗⲁⲃⲁⲛ ϫⲉ ⲃⲱⲕ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲁⲩⲙⲟⲩϣⲧ ⲙⲛⲓ ⲡⲗⲓⲁ ⲁⲩⲙⲟⲩϣⲧ ⲙⲡⲓ ⲡⲓⲁⲕⲱⲃ ⲙⲡϣⲉ ⲉⲣⲟⲟⲩ ⲁⲩⲉⲓ ϫⲉ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡⲛⲓ ⲡⲓⲁⲕⲱⲃ ⲁⲩⲱ ϩⲙ ⲡⲛⲓ ⲡⲉⲙϩⲁⲗ ⲥⲛⲓⲧⲉ *(sic)* ⲙⲡϣⲉ ⲉⲣⲟⲟⲩ ⲁⲩⲃⲱⲕ ϫⲉ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲡⲛⲓ ⲡⲣⲁϫⲛⲗ.

34. ⲣⲁϫⲛⲗ ϫⲉ ⲁⲥϫⲓ ⲡⲓⲓⲁⲱⲗⲟⲛ ⲁⲥⲕⲁⲁⲩ ϩⲁ ⲑⲁⲡⲟⲣⲉⲕ ⲙⲡⲥⲁⲙⲟⲩⲗ ⲁⲥϩⲙⲟⲟⲥ ⲉⲣⲁⲓ ⲉϫⲱⲟⲩ.

35. ⲡⲉϫⲁⲥ ⲙⲡⲉⲥⲓⲱⲧ ϫⲉ ⲙⲡⲱⲣϩⲣⲱϣ *(sic)* ⲙⲙⲟⲕ ⲡⲁϫⲟⲉⲓⲥ ⲙⲡⲥⲟⲙ ⲙⲙⲟⲓ ⲉⲧⲟⲟⲧⲛ ⲙⲡⲉⲕⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ϫⲛϫⲱⲛⲧ *(sic)* ⲧⲁⲣ ⲛⲛⲉϩⲓⲟⲙⲉ ϣⲟⲟⲛ ⲙⲙⲟⲓ · ⲗⲁⲃⲁⲛ ϫⲉ ⲙⲟⲩϣⲉⲧ ⲙⲛⲓ ⲧⲓⲣϥ ⲙⲡⲉϥϩⲉ ⲡⲉⲓⲁⲱⲗⲟⲛ.

36. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲡⲟⲩⲥⲉ ⲁⲩⲙⲓϣⲉ ⲙⲛ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲁϥⲟⲩⲱϣϥ ϫⲉ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲗⲁⲃⲁⲛ ϫⲉ ⲟⲩ ⲡⲉ ⲡⲁϫⲓⲛⲥⲟⲛⲉ ⲁⲩⲱ ⲟⲩ ⲡⲉ ⲡⲁⲛⲟⲃⲉ ϫⲉ ⲁⲕⲡⲱⲧ ⲡⲥⲱⲓ.

37. ⲁⲩⲱ ⲁⲕⲙⲟⲩϣⲧ ⲛⲛⲁϩⲛⲁⲁⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲟⲩ ⲡⲉ ⲛⲧⲁⲕϩⲉ ⲉⲣⲟϥ ⲛⲧⲟⲟⲧ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ⲛϩⲛⲁⲁⲩ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲙⲡⲉⲕⲛⲓ ⲉⲙⲧⲉ ⲙⲡⲓⲙⲁ ⲙⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲓⲉⲕⲉⲛⲓⲩ ⲁⲩⲱ ⲙⲡⲙⲧⲟ ⲛⲛⲁⲉⲛⲓⲩ ⲥⲉϫⲡⲟ ⲛⲧⲙⲛⲧⲉ ⲙⲡⲉⲥⲛⲁⲩ.

38. ⲉⲓⲥ ϫⲟⲩⲱⲧ ⲛϩⲟⲙⲡⲉ ⲙⲡⲟⲟⲩ ⲉⲁⲡⲟⲛ ϯϣⲟⲟⲡ ⲛⲙⲙⲁⲕ ⲡⲉⲕⲉⲥⲟⲟⲩ ⲙⲛ ⲛϭⲁⲁⲙⲡⲉ *(sic)* ⲙⲡⲟⲉⲣⲁⲧϣⲛⲣⲉ ⲙⲡⲓⲟⲩⲉⲙ ⲟⲩⲟⲓⲗⲉ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ⲛⲕⲉⲥⲟⲟⲩ.

39. ⲙⲡⲓⲉⲓⲛⲉ ⲡⲁⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲙⲡⲛⲧⲁ ⲟⲩⲑⲛⲣⲓⲟⲛ ⲧⲁⲕⲟϥ ⲁⲛⲟⲕ ϫⲉ ⲛⲓϯ *(sic)* ⲉⲃⲟⲗ ⲉⲧⲟⲟⲧ ⲡⲉ ⲛⲛϫⲓⲟⲩⲉ ⲙⲡⲉϩⲟⲟⲩ ⲙⲛ ϫⲓⲟⲩⲉ ⲛⲧⲉⲩϣⲛ.

40. ⲛⲣⲟⲕϩ ϩⲓ ⲛⲕⲁⲩⲙⲁ ⲙⲡⲉϩⲟⲟⲩ ⲙⲛ ⲡϫⲁϥ ⲛⲧⲉⲩϣⲛ ⲁⲩⲱ ⲫⲓⲛⲓϥ ⲁⲩⲥⲁϩⲱⲃ *(sic)* ⲉⲃⲟⲗ ⲉⲡⲁⲃⲁⲗ.

41. ⲉⲓⲥ ϫⲟⲩⲱⲧ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲙⲡⲟⲟⲩ ⲁⲡⲟⲛ ϯϣⲟⲟⲛ ϩⲓ ⲡⲛⲓ ⲁⲓⲉⲣϩⲣⲁⲗ ⲡⲁⲕ ⲙⲙⲛⲧⲁⲩⲧⲉ ⲣⲟⲙⲡⲉ ⲉⲡⲙⲁ ⲛⲧⲛϣⲉⲉⲣⲉ ⲥⲛⲓⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲥⲟ ⲣⲟⲙⲡⲉ ϩⲓ ⲛⲕⲉⲥⲟⲟⲩ ⲁⲩⲱ ⲁⲕⲣⲟⲧⲣⲱⲱⲧ ⲉⲡⲁⲃⲉⲕⲉ ⲙⲙⲛⲧ ⲡⲉϩⲓⲉⲃ.

42. ⲡⲉⲁⲃⲏⲗ ϫϣϣⲟⲟⲛ ⲛⲙⲙⲁⲓ ⲛⲥⲓ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲙⲡⲁⲓⲱⲧ ⲁⲃⲣⲁϩⲁⲙ ⲁⲩⲱ ⲑⲟⲧⲉ ⲙⲡⲁⲓⲱⲧ ⲓⲥⲁⲁⲕ ⲛⲛⲁϫⲟⲟⲧ ⲡⲉ ⲧⲉⲛⲟⲩ ⲉⲓϣⲟⲩⲉⲓⲧ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲛⲁⲩ ⲉⲡⲁⲑⲃⲃⲓⲟ ⲙⲡ ⲫⲓⲥⲉ ⲉⲛⲛⲁⲥⲓϫ ⲁⲩϫⲡⲓⲟⲛ ⲛⲥⲁϥ.

43. ⲁⲩⲟⲩⲱϣϥ *(sic)* ϫⲉ ⲛⲥⲓ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲡⲉϫⲁϥ ⲡⲉⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲛⲓϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲁϣⲉⲉⲣⲉ ⲡⲉ ⲁⲩⲱ ⲛⲓⲧⲉϥⲛⲟⲟⲧⲉ *(sic)* ⲛⲁⲧⲉϥⲛⲟⲟⲧⲉ ⲡⲉ ⲁⲩⲱ ⲛⲛⲁⲁ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲉⲕⲛⲁⲩ ⲛⲧⲟⲕ ⲉⲣⲟⲟⲩ ⲛⲟⲩⲓ ⲡⲉ ⲁⲩⲱ ⲛⲁ ⲛⲁϣⲛⲣⲉ ⲡⲉ ⲉⲡⲁⲣ ⲟⲩ ϫⲉ ⲛⲛⲁⲓ ⲙⲛⲟⲟⲩ ⲛ ⲉⲡⲉⲧϣⲛⲣⲉ ⲛⲧⲁⲩϫⲛⲟⲟⲩ.

44. ⲧⲉⲛⲟⲩ ϭⲉ ⲁⲙⲟⲩ ⲛⲧⲛⲉⲙⲡⲉ ⲛⲟⲩⲁⲓⲁⲑⲏⲕⲏ ⲁⲡⲟⲛ ⲛⲙⲙⲁⲕ ⲛϣⲱⲡⲉ ⲉⲧⲙⲛⲧⲙⲛⲧⲣⲉ ⲛⲧⲁⲙⲛⲧⲉ ⲙⲛ ⲧⲕⲙⲛⲧⲉ · ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲡⲁϥ ϫⲉ ⲉⲓⲥⲟⲛⲛⲧⲉ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲟ ⲙⲙⲛⲧⲣⲉ ⲛⲧⲁⲙⲛⲧⲉ ⲙⲛ ⲧⲕⲙⲛⲧⲉ.

45. ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲁⲩϫⲓ ⲛⲟⲩⲱⲛⲉ ⲁⲩⲧⲁⲣⲟϥ ⲉⲣⲁⲧϥ ⲛⲟⲩⲟⲉⲓⲧ.

46. ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛⲓⲥⲉⲛⲓⲧ ϫⲉ ⲥⲱⲟⲩϩ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲡϩⲓ ⲱⲛⲉ ⲁⲩⲱ ⲁⲩⲥⲱⲟⲩϩ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲡϩⲓ ⲱⲛⲉ ⲁⲩⲧⲁⲙⲓⲟ ⲡⲟⲩⲧⲁⲗ ⲁⲧⲟⲩⲱⲙ ⲁⲩⲥⲱ ϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲉⲣⲁⲓ ⲉϫⲙ ⲡⲧⲁⲗ ⲡⲉϫⲁϥ ⲡⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲗⲁⲃⲁⲛ ϫⲓ *(sic)* ⲛⲓⲧⲁⲗ ⲉⲣⲙⲛⲧⲣⲉ ⲛⲧⲁⲙⲛⲧⲉ ⲙⲛ ⲧⲕⲙⲛⲧⲉ ⲙⲡⲟⲟⲩ.

47. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲣⲟϥ ϫⲉ ⲡⲧⲁⲗ ⲛⲧⲙⲛⲧⲙⲛⲧⲣⲉ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲁⲩⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲣⲟϥ ϫⲉ ⲡⲧⲁⲗ ⲙⲡⲙⲛ(ⲧⲣⲉ).

48. ⲡⲉϫⲉ ⲗⲁⲃⲁⲛ ϫⲉ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲉⲓⲥⲟⲛⲛⲧⲉ ⲡⲓⲧⲁⲗ ⲙⲛ ⲡⲓⲟⲩⲟⲉⲓⲧ ⲛⲧⲁⲕⲧⲁⲣⲟϥ ⲉⲣⲁⲧϥ ϩⲓ ⲧⲁⲙⲛⲧⲉ

ⲙⲛ ⲧⲉⲕⲙⲏⲧⲣⲉ ⲉ̀ⲣⲙⲏⲧⲣⲉ *(sic)* ⲛⲥⲓ ⲡⲧⲁⲗ ⲁⲧⲱ ⲉ̀ⲣⲙⲏⲧⲣⲉ ⲛⲥⲓ ⲡⲓⲟⲩⲟⲉⲓⲧ ⲉⲧⲃ̀ⲉ ⲡⲁⲓ ⲁϥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡϣⲁⲛ ϫⲉ ⲡⲧⲁⲗ ⲙⲡⲙⲏⲧⲣⲉ.

49. ⲁⲧⲱ ⲑⲟⲣⲁⲥⲓⲥ ⲛⲧⲁⲓ ⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟⲥ ⲉⲣⲉ ⲡⲓⲟⲩⲧⲉ ⲛⲁⲩ ⲉⲧⲁⲙⲏⲧⲉ ⲙⲛ ⲧⲏⲙⲏⲧⲉ ⲁⲧⲱ ϫⲉ ⲉⲛⲛⲁⲥⲁϣⲱⲛ ⲉⲃⲟⲗ ⲉⲛⲛⲉⲣⲏⲧ *(sic)*.

50 et 51.[1] ⲉϣⲱⲡⲉ ⲉⲕϣⲁⲛ ⲟⲃⲃⲓⲟ ⲛⲁϣⲉⲉⲣⲉ ⲛ ⲛⲟϫⲓ ⲥⲟⲓⲙⲉ ⲉϫⲛ ⲛⲁϣⲉⲉⲣⲉ ⲉⲓⲥⲟⲣⲏⲧⲉ ⲙⲙⲏⲗⲁⲁⲩ ⲙⲡⲓⲙⲁ ⲛⲙⲙⲁⲛ.

52. ⲉϣⲱⲡⲉ ⲅⲁⲣ ⲁⲛⲟⲕ ⲉⲓϣⲁⲛⲧⲙⲉⲓ ϣⲁⲣⲟⲕ ⲁⲧⲱ ⲛⲧⲟⲕ ⲣⲱⲱⲕ ⲛⲟⲧⲙⲉⲓ ϣⲁⲣⲟⲓ.

53. ⲡⲓⲟⲩⲧⲉ ⲁⲃ̀ⲣⲁϩⲁⲙ ⲁⲧⲱ ⲡⲓⲟⲩⲧⲉ ⲛⲁϫⲱⲣ *(sic)* ⲉⲃⲉⲕⲣⲓⲙⲉ *(sic)* ⲙⲡⲓⲧⲁⲗ ⲙⲛ ⲡⲓⲟⲉⲓⲧ *(sic)* ⲉϫⲛ ⲟⲩⲛⲁⲕⲓⲁ ⲛⲧⲏⲙⲏⲧⲉ.

54. ⲁϥⲱⲣⲉⲕ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ⲛ̀ⲑⲟⲧⲉ ⲙⲡϥⲓⲱⲧ ⲉⲓⲥⲁⲁⲕ ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ϣⲱⲱⲧ ⲛⲟⲩⲟⲛⲥⲓⲁ ϩⲙ ⲡⲧⲟⲟⲩ ⲁⲧⲱ ⲁϥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲛϥⲉⲛⲏⲩ ⲁⲧⲟⲩⲱⲙ ⲁⲧⲱ ⲁⲩⲥⲱ ⲁⲩⲛⲕⲟⲧⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡⲧⲟⲟⲩ.

55. ⲁϥⲧⲱⲟⲩⲛ ϫⲉ ⲛⲥⲓ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲉϩⲧⲟⲟⲩⲉ ⲁϥϯⲛⲓ ⲉⲣⲓ ⲛϣⲏⲣⲉ ⲙⲛ ⲛϣⲉⲉⲣⲉ ⲁϥⲥⲙⲟⲩ ⲉⲣⲟⲟⲩ ⲁⲧⲱ ⲁϥⲕⲧⲟϥ ⲛⲥⲓ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲁϥⲃ̀ⲱⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲡⲉϥⲙⲁ.

Chap. XXXII.

1. ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ϫⲉ ⲁϥⲃ̀ⲱⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲧϥⲣⲓⲛ ⲁϥⲃⲓⲛⲓⲁⲧϥ *(sic)* ϫⲉ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ⲁϥⲛⲁⲩ ⲉⲧⲡⲁⲣⲙⲃ̀ⲟⲗⲏ ⲙⲡⲓⲟⲩⲧⲉ ⲉⲁⲥⲉⲓ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲱϥ ⲁⲧⲱ ⲁⲩⲧⲱⲙⲏⲧ *(sic)* ⲉⲣⲟϥ ⲛⲥⲓ ⲛⲁⲩⲥⲉⲗⲟⲥ ⲙⲡⲓⲟⲩⲧⲉ.

2. ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ⲛⲧⲉⲣϥⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟⲟⲩ ϫⲉ ⲧⲡⲁⲣⲙⲃ̀ⲟⲗⲏ ⲙⲡⲓⲟⲩⲧⲉ ⲧⲉ ⲧⲁⲓ ⲁϥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲣⲁⲛ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ϫⲉ ⲙⲡⲁⲣⲁⲛⲃ̀ⲟⲗⲏ *(sic)*.

3. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ϫⲉ ϫⲟⲟⲩ ⲛⲓⲙ ⲃⲁⲓϣⲓⲛⲉ ϩⲁ ⲧⲩⲣⲏ ⲉⲣⲁⲧϥ ⲛⲓⲥⲁⲩ ⲡⲩⲥⲟⲛ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲡⲕⲁϩ ⲛⲥⲛⲉⲓⲣ ⲉⲧⲉⲭⲱⲣⲁ ⲛⲉϫⲱⲙ.

4. ⲁϥϣⲱⲛ ⲉⲧⲟⲟⲧⲟⲩ ⲉϥϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲧⲁⲓ ⲧⲉⲑⲉ ⲉⲧⲉⲧⲛⲁϫⲟⲟⲥ ⲙⲡⲁϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲥⲁⲩ ϫⲉ ⲧⲁⲓ ⲧⲉ ⲑⲉ ⲉⲧϥϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ⲛⲥⲓ ⲡⲛⲟⲙϣⲁⲗ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ϫⲉ ⲁⲓⲟⲩⲱϣ ⲙⲛ ⲗⲁⲃⲁⲛ ⲁⲓⲱⲥⲉⲛ *(sic)* ϣⲁ ϣⲣⲁⲓ ⲉⲧⲉⲕⲟⲩ.

5. ⲁⲩϣⲱⲡⲉ ⲛⲁⲓ ⲛⲥⲓ ϩⲛ ⲉϩⲟⲟⲩ ⲁⲧⲱ ϩⲛ ⲉⲥⲟⲟⲩ ⲁⲧⲱ ϩⲛ ϩⲙϣⲁⲗ ⲛϣⲟⲟⲩⲧ ⲙⲛ ϩⲛ ϩⲙϣⲁⲗ ⲛⲥⲟⲓⲙⲉ ⲁⲓⲧⲙⲟⲟⲩ ⲉϫⲓ ⲙⲡⲓⲟⲩⲱ ⲛⲥⲁⲩ ⲡⲁϫⲟⲉⲓⲥ ϫⲉ ⲉⲣⲉ ⲛⲛⲟⲙϣⲁⲗ ϩⲉ ⲟⲩϩⲙⲟⲧ ⲉⲙⲡⲛⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ.

6. ⲁⲧⲛⲧⲟⲟⲩ ϫⲉ ⲛⲥⲓ ⲛⲃⲁⲓϣⲓⲛⲉ ϣⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ⲉⲧϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲁⲛⲃ̀ⲱⲕ ϣⲁ ⲡⲉⲕⲥⲟⲛ ⲛⲥⲁⲩ ⲁⲧⲱ ⲉⲓⲥⲟⲣⲏⲧⲉ ⲛⲧⲟϥ ϥⲛⲏⲩ ⲉⲧⲱⲙⲏⲧ *(sic)* ⲉⲣⲟⲛ ⲙⲛ ϥⲧⲏⲛϣⲉ ⲛⲣⲱⲙⲉ ⲛⲙⲙⲁϥ.

7. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ϫⲉ ⲉⲣⲟⲧⲉ ⲙⲙⲁⲧⲉ ⲁⲧⲱ ⲁϥⲉⲣⲟⲃⲁ ⲁϥⲡⲱϣ ⲙⲡⲗⲁⲟⲥ ⲉⲧⲙⲙⲁϥ ⲙⲛ ⲛⲉⲣⲟⲟⲩ ⲙⲛ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲉⲡⲁⲣⲙⲃ̀ⲟⲗⲏ ⲥⲛⲏⲧⲉ.

8. ⲁⲧⲱ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ϫⲉ ⲉⲣϣⲁⲛ ⲛⲥⲁⲩ ⲉⲓ ⲉϫⲛ ⲧϣⲟⲣⲡⲉ ⲙⲡⲁⲣⲙⲃ̀ⲟⲗⲏ ⲛϥⲥⲉϫⲥⲱϫⲉⲥ *(sic)* ⲧⲙⲉϥ ⲥⲛⲏⲧⲉ ⲛⲁϣⲱⲡⲉ ⲉⲥⲟⲧⲟϫ.

9. ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ̀ ϫⲉ ⲡⲓⲟⲩⲧⲉ ⲙⲛⲁⲓⲱⲧ ⲁⲃ̀ⲣⲁϩⲁⲙ ⲁⲧⲱ ⲡⲓⲟⲩⲧⲉ ⲙⲛⲁⲓⲱⲧ ⲉⲓⲥⲁⲁⲕ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲓⲟⲩⲧⲉ ⲡⲓⲧⲁϥϫⲟⲟⲥ ⲛⲁⲓ ϫⲉ ⲃⲱⲕ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲡⲕⲁϩ ⲛⲧⲁⲧϫⲡⲟⲛ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲛϩⲏⲧϥ ⲧⲁⲉⲣ ⲡⲉⲧⲕⲁⲛⲟⲧⲃ̀ *(sic)* ⲛ̀ⲁⲕ.

10. ⲁⲣⲓ ⲛⲁϣⲧⲉ ⲛⲁⲓ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ϫⲓⲛⲁⲓⲟⲥⲩⲛⲏ ⲛⲓⲙ ⲁⲧⲱ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲁ ⲙⲛ ⲛⲓⲙ ⲛⲧⲁⲛⲁⲁⲩ ⲙⲛ ⲡⲛⲟⲙϣⲁⲗ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲅⲁⲣ ϩⲙ ⲛⲁⲥⲉⲣⲱϥ *(sic)* ⲁⲓϫⲓⲟⲟⲣ ⲉⲡⲓⲟⲣϫⲁⲛⲏⲥ ⲧⲉⲕⲟⲩ ϫⲉ ⲁⲓⲉⲣ ⲡⲁⲣⲙⲃ̀ⲟⲗⲏ ⲥⲛⲏⲧⲉ.

11. ⲙⲁⲧⲟⲩϫⲟⲓ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ⲥⲓϫ *(sic)* ⲙⲛⲁⲥⲟⲛ ⲉⲃⲟⲗϩⲓ ⲥⲓϫ ⲛⲓⲥⲁⲩ ϫⲉ ϯⲣⲟⲧⲉ ⲁⲛⲟⲕ ⲉⲣⲛⲧϥ ⲙⲛⲡⲟⲧⲉ ⲛϥⲉⲓ ⲛϩⲱϥⲧ ⲙⲙⲟⲓ ⲁⲧⲱ ⲙⲙⲁⲁⲩ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲛ ⲡⲉⲧϣⲏⲣⲉ.

12. ⲛⲧⲟⲕ ϫⲉ ⲁⲕϫⲟⲟⲥ ϫⲉ ϯⲛⲁⲉⲣ ⲡⲉⲧⲕⲁⲛⲟⲧϥ ⲛⲁⲕ ⲁⲧⲱ ϯⲛⲁⲕⲱ ⲙⲡⲕⲥⲡⲣⲙⲁ ⲛⲑⲉ ⲙⲡϣⲱ ⲉⲡⲟⲁⲗⲁⲥⲥⲁ ⲡⲁⲓ ⲉⲧⲉⲙⲉⲧⲟⲡⲉϥ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡⲉϥⲁϣⲁⲓ.

---

1) Il manque une partie du v. 50 et une partie du v. 51.

13. ауникоти мпма етммаѳ нтеѳшн етммаѳ ауχι ѯе нρн ѯωρον εβολρн нитауитоѳ ауχοοѳсоѳ нисаѳ пеуσον.

14. ѿнт нваампе χοѳωѳ нσιε ѿнт несоот χοѳωѳ ноιλε.

15. маав нσамоѳλ ертенко инеѳѿнре ρме неρε мнт ммасе χοѳωѳ неιω мнт нсησ.

16. аѳтааѳ εβολριτн теѳσιχ ннеуρмραλ ноρε ноρε маѳаау нехау ѯе ннеуρмραλ χε мооѿе ρα таρн нтетнειρε ноѳωρχ нтмнте ноѳоρε ετορε.

17. ауρωн етоотч мпѿорн еуχω ммос χε χε *(sic)* ерѿαн нсаѳ пасон ѳωмнт ерок нуχнотн еуχω ммос χε εκιη ειιм аѳω εκηα ετωн аѳω на нιм не наι етмооѿе ρα тенρн.

18. εκηαχοος нау χε на пенρмραλ ιακωв не нѳωрон *(sic)* не нтауχοοѳсоѳ мпеуχοειε нсаѳ аѳω ειсρнιте ρωч ροѳнρ нсωн.

19. ауρωн етоотч мпѿорн мн нмеρснаѳ мн нмеч ѿомт мн отон нιм етоѳнρ нса нтвнооте еуχω ммос χε ката пѿαχε ететнаѿαχε мн нсаѳ ρм нѳтететнѳωмнт ероч.

20. нтетнχοος нау χε εις пенρмραλ ιακωв еροѳнρ нсωн ауχοος ѳар χε ϯнасопс пенρο ρн ρεн ѯωρον наι етмооѿе ρα таρнι мннса наι ϯнанаѳ епенρο меѿак ѳар еуеѿеп ρραι εροѳн.

21. а нѯωρον мооѿе ρα теуρн нточ ѯе ауникоти ρн теѳшн етммаѳ ρн тнаремволи.

22. аѳтωοѳн ѯе нтеѳшн етммаѳ ауχι нтеуριме сите аѳω ѳρмραλ сите аѳω пеуμнѳωеι нѿнре ауχιοор ммоѳ мнманχιοор нниавон *(sic)*.

23. аѳω ауχιѳоѳ ауχιοор мпιχιμαρρος аѳω ауχιοор мпетнтау тнрч.

24. а ιακωв ѯе ѿωχн маѳаау аѳω аѳρωме мѿе нммау ѿа ρтоѳте.

25. ауκаѳ ѯе χе мпеуѿσмσом ϯ ѳвнч ауχωρ еннωχσ мнмерос ннакωв мнѳреуμѿе нммау.

26. нехау нау χе каат εβολ χе а ноѳоειн ει ερραι · нехау ѯе χе нϯнакаак ан εβολ мнекσмоѳ ероι.

27. нехау нау χе нιм рнѳк нточ ѯе нехау χе ιακωв.

28. нехау χе ннеѳмоѳте χе ιακωв αλλα ⲡⲓⲛⲓ̀ нетнаѿωне нан нран χе анσмσом мн нноѳте аѳω нѳѳнатос мн нρωме.

29. а ιακωв ѯе χнотч χе маѳамοι енекран χе аισмσом · нехау нау етве ѳ ѿι нса паран наι ете ѳѿнпнре не ауемоѳ ероч ρм пма етммаѳ.

30. а ιακωв ѯе моѳте епран мнма етммаѳ χе нιне мннотте аιнаѳ ѳар еннотте нρο ρι ρο асоѳχαι нσι таѯѳχн.

31. а нрн ѿа ερραι εχωч нтеуσаатч нσι нιне мннотте нточ ѯе ауχωρ енеуμελος.

32. етве наι ннеѳωм нσι нѿнре мпⲛⲓ̀ мнмоѳт нтауноѳѿе наι етοιχм ннωχσ мнмерос мнмерос *(sic)* ѿа ρραι еноот нροот *(sic)* χе ауχωρ еннωχσ мнмерос ннакωв енмоѳт нтауноѳѿе.

CHAP. XXXIII.

1. а ιακωв ѯе ριатч ερραι ауκаѳ аѳω ειсρнιте εις нсаѳ пеуσον еунт мн ѳтоѳѿе нρωме нммау ауноѿ ѯе нσι ιακωв нѿнре ѿнм ехн λια мн ρραχнλ мн ѳρмραλ сите.

2. мн нетѿнре ριѳн аѳω λια мн неуѿнре ριнаρоѳ ммоѳ ρραχнλ ѯе мн ιωснф нραε.

3. нточ ѯе аумооѿе ρα теѳριн аѳω ауоѳωѿѳ ερραι εχм пκαρ нсаѿч нсоп ѿантеуноρ е нсаѳ пеуσον.

4. а енсаѳ *(sic)* ноѳ εβολρнѳч етωмѳ ероч ауρωλσ ероч ауϯнει ερωч аунаρѳч ερραι εχн пеуμакρ аѳω аѳριме мнесиаѳ.

5. ауϩіатч ⲇⲉ ерраі ауⲛⲁⲩ ⲉⲛⲉϩіоме ⲙⲛ ⲛⲉⲩϣⲏⲣⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲟⲩ ⲉⲣⲟⲛ ⲛⲉ ⲛⲁⲓ · ⲛⲧⲟϥ ⲇⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲛⲁϣⲏⲣⲉ ⲛⲉ ⲛⲁⲓ ⲛⲧⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲁ ⲙⲛⲉϩⲙϩⲁⲗ ⲉⲧⲃⲏⲛⲧⲟⲩ.

6. ⲁⲩⲱ ⲁ ⲛⲙϩⲁⲗ ϩⲱⲛ ⲉϩⲟⲩⲛ ⲙⲛ ⲛⲉⲩϣⲏⲣⲉ ⲁⲩⲟⲩⲱϣⲧ.

7. ⲁ ⲗⲓⲁ ϩⲱⲛ ⲉϩⲟⲩⲛ ⲙⲛ ⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲁⲩⲟⲩⲱϣⲧ ⲙⲛ ϩⲱⲥ ϩⲣⲁϫⲏⲗ ⲙⲛ ⲓⲱⲥⲏⲫ ⲁⲩⲟⲩⲱϣⲧ.

8. ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲟⲩ ⲛⲉ ⲛⲉⲓⲡⲁⲣⲙⲃⲟⲗⲏ ⲧⲓⲣⲟⲩ ⲛⲧⲁⲓⲧⲱⲙⲛⲧ ⲉⲣⲟⲟⲩ ⲛⲧⲟϥ ⲇⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲛⲧⲁⲓ ⲧⲛⲟⲟⲩⲥⲟⲩ ⲛⲁⲛ ϫⲉ ⲉⲣⲉ ⲡⲉⲛϩⲙϩⲁⲗ ϩⲉ ⲉⲩϩⲙⲟⲧ ⲙⲡⲉⲛⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ.

9. ⲡⲉϫⲁϥ ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲁⲩ ϫⲉ ⲟⲩⲛϯ ϩⲁϩ ⲙⲙⲁⲩ ⲡⲁⲥⲟⲛ ⲙⲁⲣⲉ ⲛⲟⲩⲛ ϣⲱⲡⲉ ⲛⲁⲛ.

10. ⲡⲉϫⲁϥ ⲇⲉ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ ϫⲉ ⲉϣϫⲉ ⲁⲓϩⲉ ⲉⲩϩⲙⲟⲧ ⲙⲡⲉⲓⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ϫⲓ ⲛⲓⲓⲇⲱⲣⲟⲛ ⲉⲃⲟⲗϩⲓⲧⲛ ⲛⲁϩⲓϫ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲁⲓ ⲁⲓⲛⲁⲩ ⲉⲡⲉⲛϩⲟ ⲛϭⲉ ⲛⲟⲩⲁ ⲁϥⲛⲁⲩ ⲉⲡϩⲟ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲁⲣⲓ ⲡⲁⲟⲩⲱϣ.

11. ⲡⲉⲛϫⲓ ⲛⲓⲁⲥⲙⲟⲩ ⲛⲧⲁⲓⲛⲧⲟⲩ ⲛⲁⲛ ϫⲉ ⲁ ⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲛⲁ ⲛⲁⲓ ⲁⲩⲱ ⲟⲩϯ *(sic)* ⲡⲧⲏⲣϥ ⲙⲙⲁⲩ ⲁⲩϫⲓ ⲙⲙⲟϥ ⲛϫⲛⲁϩ ϣⲁⲛⲧⲉϥϫⲓⲧⲟⲩ.

12. ⲁⲩⲱ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲙⲁⲧⲛⲧⲱⲟⲩⲛ ⲛⲧⲛⲃⲱⲛ ⲛⲥⲟⲟⲩⲧⲛ.

13. ⲡⲉϫⲁϥ ⲇⲉ ⲛⲁϥ ϫⲉ ⲡⲁϫⲟⲉⲓⲥ ⲥⲟⲟⲩⲛ ϫⲉ ⲛⲁⲛⲟⲩⲓ ⲥⲟⲃⲛ ⲁⲩⲱ ⲛⲉⲥⲟⲟⲩ ⲙⲛ ⲛⲉϩⲟⲟⲩ ⲥⲉⲙⲟⲥⲉ ⲛⲧⲟⲟⲩ ⲉϣⲱⲡ ⲇⲉ ⲉⲓϣⲁⲛ ϫⲱⲣⲙ ⲛⲥⲱⲟⲩ ⲛⲟⲩϩⲟⲟⲩ ⲛ ⲥⲛⲁⲩ ⲥⲉⲛⲁⲙⲟⲩ ⲛⲥⲓ ⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲧⲓⲣⲟⲩ.

14. ⲙⲁⲣⲉ ⲡⲁϫⲟⲉⲓⲥ ⲇⲉ ⲛⲧⲟϥ ⲙⲟⲟϣⲉ ϩⲓⲟⲛ ⲙⲡⲉⲩϩⲙϩⲁⲗ ⲁⲩⲱ ⲁⲡⲟⲛ ϯⲛⲁⲥⲙⲟⲙ ϩⲓⲧⲉϩⲛ ⲉⲓⲙⲟⲟϣⲉ ϣⲛⲙϣⲛⲙ ⲛⲥⲁ ⲧⲟⲟⲧ ⲉⲓⲟⲩⲛϩ ⲛⲥⲁ ⲛⲁⲛⲟⲩⲓ ϣⲁⲛⲧⲉⲓⲉⲓ ⲉⲣⲁⲧⲩ ⲙⲡⲁϫⲟⲉⲓⲥ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉⲥⲛⲉⲓⲣ.

15. ⲡⲉϫⲉ ⲛⲥⲁⲩ ϫⲉ ⲛⲁϥ ϫⲉ ϯⲛⲁ ϣⲱϫⲡ ⲛⲁⲛ ⲛϩⲉⲛ ⲣⲱⲙⲉ ⲉⲃⲟⲗϩⲙ ⲡⲗⲁⲟⲥ ⲉⲧⲛⲙⲙⲁⲓ ⲛⲧⲟϥ ⲇⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲉⲓⲣ ⲟⲩ ⲡⲁⲓ ϩⲱ ⲉⲣⲟⲓ ϫⲉ ⲁⲓϩⲉ ⲉⲩϩⲙⲟⲧ ⲙⲡⲉⲛⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ.

16. ⲁ ⲛⲉⲁⲩ ⲇⲉ ⲛⲟⲩϥ ϩⲙ ⲡⲉⲟⲟⲩ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲉⲣⲁⲓ ⲉⲥⲛⲉⲓⲣ.

17. ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲇⲉ ⲁⲩⲃⲱⲛ ⲉⲣⲁⲓ ⲉⲛⲉⲥⲕⲩⲛⲏ ⲁⲩⲧⲁⲙⲓⲟ ⲛⲁϥ ⲛϩⲉⲛ ⲛⲓ ⲁⲩⲱ ϩⲉⲛ ϩⲃⲱ ⲁⲩⲧⲁⲙⲓⲟⲟⲩ ⲛⲛⲉϥⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ ⲉⲧⲃⲉ ⲡⲁⲓ ⲁϥⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲡⲣⲁⲛ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ϫⲉ ⲛⲉⲥⲕⲩⲛⲏ.

18. ⲁϥⲉⲓ ⲇⲉ ⲛⲥⲓ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲉⲣⲁⲓ ⲉ ⲥⲁⲗⲓⲙ ⲧⲡⲟⲗⲓⲥ ⲛⲛⲉⲓⲥⲓⲙⲟⲥ ⲧⲁⲓ ⲉⲧϣⲟⲟⲡ ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡⲛⲁϩ ⲛϫⲁⲛⲁⲁⲛ ⲛⲧⲉⲣⲉϥⲉⲓ ⲇⲉ ⲉⲃⲟⲗϩⲓⲧⲛ ⲧⲙⲉⲥⲟⲡⲟⲧⲁⲙⲓⲁ ⲛⲧⲉⲩⲣⲓⲁ ⲁϥⲟⲩⲉϩ ⲛⲁϥ ⲙⲡⲉⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲧⲡⲟⲗⲓⲥ.

19. ⲁϥϣⲱⲡ ⲛⲁϥ ⲛⲧⲧⲟⲉ ⲛⲧⲥⲱϣⲉ ϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲛⲧⲁⲩⲧⲁϩⲉ ⲧⲉⲩⲥⲕⲩⲛⲏ ⲉⲣⲁⲧⲉ ⲛⲁϥ ⲛϩⲛⲧⲉ ⲉⲃⲟⲗϩⲓⲧⲛ ⲉⲙⲱⲣ ⲡϣⲏⲣⲉ ⲛⲥⲉϫⲉⲙ ϩⲁ ϣⲉ ⲛϩⲓⲉⲃ.

20. ⲁϥⲛⲱⲧ ⲙⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ ⲛⲟⲩⲟⲩⲥⲓⲁⲥⲧⲏⲣⲓⲟⲛ ⲁⲩⲉⲡⲓⲕⲁⲗⲉⲓ ⲛϩⲛⲧϥ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲉ ⲙⲡⲓⲏ̅ⲗ̅.

Chap. XXXIV.

1. ⲁ ⲇⲓⲛⲁ ⲇⲉ ⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗ ⲧϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲗⲓⲁ ⲧⲓⲧⲁⲥϫⲡⲟⲥ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲉⲛⲁⲩ ⲉⲛϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲉⲧϩⲙ ⲡⲙⲁ ⲉⲧⲙⲙⲁⲩ.

2. ⲁϥⲛⲁⲩ (ⲉⲣⲟⲥ) ⲛⲥⲓ ⲥⲉϫⲉⲙ (ⲡϣⲏⲣⲉ) ⲛⲉⲙⲱⲣ ⲡϣⲏⲣⲉ ⲛ(ⲉⲩⲁⲓⲟⲥ) ⲡⲁⲣⲭⲱⲛ (ⲙⲡⲛⲁϩ) ⲁⲩⲱ ⲁϥ(ⲑⲃⲃⲓⲟⲥ) ⲁϥⲛⲟⲧⲕ ⲛⲙⲙⲁⲥ ⲁⲩⲱ ⲁϥⲟⲙⲕⲟⲥ.

3. ⲁⲥⲣⲓⲛⲉ ⲛⲥⲁ ⲧⲉⲩⲧⲭⲏ ⲛⲁⲓⲛⲁ ⲧϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲁⲩⲱ ⲁϥⲟⲧⲉϣ ⲧϣⲉⲉⲣⲉ ϣⲛⲙ ⲁϥϣⲁϫⲉ ⲙⲛ ⲧϣⲉⲉⲣⲉ ϣⲛⲙ ⲛⲁⲧⲁ ⲡⲉϩⲛⲧ.

4. ⲡⲉϫⲁϥ ⲇⲉ ⲛⲥⲓ ⲥⲉϫⲉⲙ ⲛⲉⲙⲱⲣ ⲡⲉⲩⲉⲓⲱⲧ ⲉⲩϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ϫⲓ ⲛⲁⲓ ⲛⲧⲓϣⲉⲉⲣⲉϣⲛⲙ ⲉⲧⲥⲣⲓⲙⲉ.

5. ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲇⲉ ⲥⲱⲧⲙ ϫⲉ ⲁ ⲥⲧϫⲉⲙ ⲡϣⲏⲣⲉ ⲛⲉⲙⲱⲣ ϫⲱⲣⲙ ⲛⲁⲓⲛⲁ ⲧⲉϥϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲉϥϣⲏⲣⲉ ⲛⲉⲧϩⲛ ⲧⲥⲱϣⲉ ⲙⲛ ⲛⲛⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲉ *(sic)* ⲁ ⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛⲁⲣⲱϥ (ϣⲁⲛ)ⲧⲟⲧⲉⲓ ⲉⲣⲁⲓ.

6. ⲉⲙⲱⲣ ⲇⲉ ⲡⲉⲓⲱⲧ ⲛⲥⲧϫⲉⲙ ⲉⲓ ⲉⲃⲟⲗ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲉϣⲁϫⲉ ⲛⲙⲙⲁϥ.

7. ⲛϣⲏⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲁⲧⲉⲓ ⲉⲃ(ⲟⲗϩⲓⲧⲛ) ⲧⲥⲱϣⲉ (ⲛⲧⲉⲣⲟⲩ)ⲥⲱⲧⲙ ⲛⲥⲓ ⲣⲱⲙⲉ ⲁⲧⲙⲛⲁϩ ⲉⲡⲉⲧϩⲛⲧ ⲁⲧⲱ ⲁϥϣⲱⲡⲉ ⲛⲁⲧ ⲉⲧⲗⲧⲛⲉⲓ ⲉⲙⲁⲧⲉ ϫⲉ ⲟⲩϩⲱⲃ ⲛⲉⲥⲱⲃ ⲡⲉⲧⲁ ⲥⲧϫⲉⲙ ⲁⲁϥ ϩⲙ ⲡⲓⲏ̅ⲗ̅ ⲉⲁϥⲛⲟⲧⲕ ⲙⲛ ⲧϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛⲛⲉϣϣⲱⲡⲉ ⲛⲧⲉⲓϩⲉ.

8. ⲁϥϣⲁϫⲉ ⲛⲙⲙⲁⲧ ⲛⲥⲓ ⲉⲙⲱⲣ ⲉϥϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲥⲧϫⲉⲙ ⲡⲁϣⲏⲣⲉ ⲁⲩⲥⲱⲧⲡ ⲛⲧⲉⲧⲛϣⲉⲉⲣⲉ ϩⲙ ⲡⲉϩⲛⲧ ⲧⲁⲁⲥ ⲛⲁϥ ⲛⲥⲓⲙⲉ.

9. ⲛⲧⲉⲧⲛϣⲟⲙ ⲉⲣⲟⲓ ⲛⲧⲉⲧⲛϯ ⲛⲧⲉⲧⲛϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲓⲉⲛϣⲛⲣⲉ ⲛⲧⲉⲧⲛϫⲓ ⲛⲓⲉⲛϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲓⲉⲧⲛϣⲛⲣⲉ.

10. ⲛⲧⲉⲧⲛⲟⲩϣ ϩⲣⲁⲓ ⲛϩⲛⲧⲛ ⲉⲓⲥ ⲡⲛⲁϩ ⲟⲩⲟϣⲉ ⲙⲡⲉⲧⲛⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲟⲩⲟϩ ϩⲣⲁⲓ ⲛϩⲛⲧϥ ⲛ(ⲧⲉⲧⲛϫⲓ ⲁⲩⲱ) ⲛⲧⲉⲧⲛϯ (ⲛⲧⲉⲧⲛϫ)ⲙⲟ ⲛⲛⲧⲛ ⲉϩ(ⲣⲁⲓ ⲛϩⲛⲧ)ϥ.

11. ⲁⲩⲱ ⲟⲛ ⲡⲉ . . . . . ⲟϥ ⲧⲛⲛⲁⲧⲁϥ . . . . . ϭⲓ ⲥⲉϫⲙ ⲙ(ⲡⲉϥ)ⲉⲓⲱⲧ ⲙⲛ ⲛϥ(ⲥⲛⲧ) ⲁⲓϩⲉ ⲉⲧϩⲙⲟⲧ (ⲙⲡⲉⲧⲛⲙⲧⲟ) ⲉⲃⲟⲗ ⲁⲩⲱ . . . . ⲟϥ ⲧⲛⲛⲁ . . . . .

12. ⲙⲁⲧⲱϣⲟ ⲛⲧⲉⲥ(ϭⲣⲓ)ϭⲉ ⲉⲙⲁⲧⲉ ⲁⲩⲱ ϯⲛⲁⲧⲁⲁⲥ ⲛⲁⲧⲁⲫⲉ ⲉⲧⲉⲧⲛⲁϫⲟⲟⲥ ⲛⲁⲓ ⲛⲧⲉⲧⲛϯ ⲛⲁⲓ ⲛϯϣⲉⲉⲣⲉ ϣⲛⲙ ⲛϩⲣⲓⲙⲉ.

13. ⲁⲩⲟⲩϣϣⲃ ⲛϭⲓ ⲛϣⲛⲣⲉ ⲛⲓⲁⲕⲱⲃ ⲉⲩϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ⲛⲥⲉϫⲉⲙ ⲙⲛ ⲉⲙⲱⲣ ⲡϥⲓⲱⲧ ϩⲛ ⲟⲩⲕⲣⲟϥ ⲁⲩⲱ ⲁⲩϣⲁϫⲉ ⲛⲙⲙⲁⲩ ϫⲉ ⲁⲩⲥⲱⲱϥ ⲛϩⲓⲛⲁ ⲧⲉⲩⲥⲱⲡⲉ.

14. ⲛⲉϫⲁⲩ ⲛⲁⲩ ⲛϭⲓ ⲥⲉⲙⲉⲱⲛ ⲙⲛ ⲗⲉⲩⲉⲓ ⲛⲥⲛⲛⲩ ⲛϩⲓⲛⲁ ⲛϣⲛⲣⲉ ⲛⲗⲓⲁ ϫⲉ ⲙⲛ ⲛϭⲟⲙ ⲙⲙⲟⲛ ⲉⲉⲓⲣⲉ ⲙⲡⲓϣⲁϫⲉ ⲉϯ ⲛⲧⲛⲥⲱⲡⲉ ⲛⲟⲩⲣⲱⲙⲉ ⲉϥⲟ ⲛⲁⲧⲥⲉⲃⲃⲉ ⲟⲩⲛⲟϭⲛⲉϭ ⲅⲁⲣ ⲛⲁⲛ ⲡⲉ.

15. ϥⲙ ⲡⲁⲓ ⲧⲛⲛⲁⲉⲓⲛⲉ ⲙⲙⲱⲧⲛ ⲁⲩⲱ ⲧⲛⲛⲁⲟⲩⲱϥ ϩⲣⲁⲓ ⲛϩⲛⲧⲧⲛⲧⲛ ⲉϣⲱⲡⲉ ⲉⲧⲉⲧⲛϣⲁⲛⲉⲣ ⲧⲛϩⲉ.

16. ⲧⲛⲛⲁϯ ⲛⲛϣⲉ(ⲉ)ⲣⲉ ⲛⲛⲧⲛ ⲁⲩⲱ ⲧ(ⲛ)ⲛⲁϫⲓ ⲛϩⲛ ⲥϩⲓⲙⲉ ⲛⲁ(ⲛ) ⲉⲃⲟⲗϩⲛ ⲛⲉⲧⲛϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲧⲛⲟⲩϣϥ ⲛⲙⲙⲛⲧⲛ ⲛⲧⲛϣⲱⲡⲉ ⲛϭⲉ ⲛⲟⲩⲧⲉⲛⲟⲥ ⲛⲟⲩⲱⲧ.

17. ⲉϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ⲉⲧⲉⲧⲛⲧⲙⲥⲱⲧⲙ ⲛⲥⲱⲛ ⲉⲥⲃⲃⲉ ⲧⲛⲧⲛ ⲧⲛⲛⲁϫⲓ ⲛⲛⲛϣⲉⲉⲣⲉ *(sic)* ⲛⲧⲛⲃⲱⲕ.

18. ⲁ (ⲡ)ϣⲁϫⲉ ϫⲉ ⲉⲣⲉ ⲛⲁϥ ⲛⲉⲙⲱⲣ ⲙⲛ ⲥⲉϫⲙ ⲡϣⲛⲣⲉ ⲛⲉⲙⲱⲣ.

19. ⲙⲡⲉϥⲱⲥⲛ ⲛϭⲓ ⲛϩⲣϣⲓⲣⲉ ⲉⲉⲓⲣⲉ ⲙⲡⲓϣⲁϫⲉ ⲛⲉⲣⲉ ⲡⲉϥϩⲛⲧ ⲅⲁⲣ ⲥⲛ *(sic)* ⲡⲉ ⲉϫⲛ ⲧϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲉⲓⲁⲕⲱⲃ ⲛⲧⲟϥ ϫⲉ ⲅⲁⲣ ⲛϥⲧⲁⲓⲛⲧ ⲡⲉ ⲛϩⲟⲧⲟ ⲛⲉⲧϣⲟⲟⲡ ⲧⲓⲣⲟⲧ ϥⲙ ⲡⲛⲓ ⲙⲡϥⲓⲱⲧ.

20. ⲉⲙⲱⲣ ϫⲉ ⲙⲛ ⲥⲉϫⲙ ⲡϣⲛⲣⲉ ⲉⲓ *(sic)* ϥⲁϩⲧⲛ *(sic)* ⲛⲧⲡⲛⲗⲛ ⲛⲧⲉⲧⲛⲟⲗⲓⲥ ⲁⲩϣⲁϫⲉ ⲙⲛ ⲛϩⲱⲙⲉ ⲛⲧⲉⲧⲛⲟⲗⲓⲥ ⲉⲧϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ.

21. ϫⲉ ⲛⲓϩⲱⲙⲉ ϥⲛ ⲓⲣⲓⲡⲓⲛⲟⲥ ⲛⲉ ⲙⲁⲣⲟⲩ(ⲟⲩ)ⲱϥ ⲛⲙⲙⲁⲛ ⲉϥϩⲁⲓ ⲉϫⲛ (ⲡⲉ)ⲛⲁϥ ⲛⲥⲉϫⲓ ⲛⲥⲉϯ ⲛϩⲛⲧϥ ⲉⲓⲥ ⲡⲛⲁϥ ϫⲉ ⲟⲩⲟϣⲉ ⲙⲡⲉⲧⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲧⲛⲛⲁϫⲓ ⲛⲛⲉⲧϣⲉⲉⲣⲉ ⲛⲁⲛ ⲛⲥⲉϩⲙⲉ ⲁⲩⲱ ⲛⲉⲛϣⲉⲉⲣⲉ ⲧⲛⲛⲁϯ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲛⲁⲩ.

22. ϥⲙ ⲡⲁⲓ ⲙⲙⲁⲧⲉ ⲧⲛⲛⲁϣⲱⲡⲉ ⲉⲛⲛⲉ ⲙⲙⲟⲟⲩ ⲁⲩⲱ ⲛⲓϩⲱⲙⲉ ⲛⲁⲉⲛⲉ ⲙⲙⲟⲛ ⲉⲩϩⲉⲧⲟⲩⲱϥ *(sic)* ⲛⲙⲙⲁⲛ ϩⲱⲥϫⲉ ⲛⲧⲛϣⲱⲡⲉ ⲛⲟⲩⲗⲁⲟⲥ ⲛⲟⲩⲱⲧ ϥⲙ ⲡⲧⲣⲓⲥⲃⲃⲉ ⲛⲛϩⲟⲟⲩⲧ ⲧⲓⲣⲟⲧ ⲛⲟⲉ ϩⲱⲟⲩ ⲉⲧⲟⲩⲥⲃⲃⲛⲧ.

23. ⲁⲩⲱ ⲛⲉⲩⲧⲃⲛⲟⲟⲩⲧⲉ ϫⲉ ⲧⲓⲣⲟⲧ ⲙⲛ ⲛⲉⲩⲣⲛⲓⲡⲁⲣⲭⲟⲛⲧⲁ ⲧⲓⲣⲟⲧ ⲉⲧⲛⲁϣⲱⲡⲉ ⲛⲁⲩ ⲙⲟⲛⲟⲛ ϥⲙ ⲡⲁⲓ (ⲛⲧⲛ)ⲉⲓⲙⲉ ⲙⲙⲟⲟⲩ . . . . . ⲉϩⲣⲁⲓ ⲛϩⲛⲧ(ϥ) . . . . . .

24. ⲁⲩⲥⲱⲧⲙ ϫⲉ . . . . . ⲙⲛ ⲥⲉϫⲙ . . . ⲛϭⲓⲟⲩ . . . ⲉϩⲟⲧⲛ . . . ⲧⲉⲩⲡⲟⲗⲓⲥ . . . . ⲧⲉⲁⲣⲉ̅ⲛ . . . . ϯⲁ ⲛϭⲓ ϩⲟ . . . . . .

25. ⲁⲉϣⲱⲡⲉ ϫⲉ ϥⲙ (ⲡϣⲟ)ⲙⲛⲧ *(sic)* ⲛϩⲟⲟⲩ ⲉⲧϣⲟ(ⲟⲡ) . . . . . .

CHAP. XXXIX.

6. . . . . ⲙⲟ . . . . ⲓⲱⲥⲏϕ . . . . ϥⲙⲙⲁ . . . . . ⲛⲉϩⲣⲁϥ . . . . . .

7. ⲁⲉϣⲱⲡⲉ (ⲙⲛⲛ)ⲥⲁ ⲛⲓϣⲁϫⲉ (ⲁ ⲧⲉϩⲣⲓⲙⲉ ⲙⲡⲉϥ)ϫⲟⲉⲓⲥ ⲉⲓⲛⲉ ⲛⲛⲥ(ⲃⲁⲗ) ⲉϫⲛ ⲓⲱⲥⲏϕ ⲡⲉϫⲁⲥ ⲛⲁϥ ϫⲛⲛⲟⲧⲛ ⲛⲙⲙⲁⲓ.

8. ⲛⲧⲁϥ ϫⲉ ⲙⲛϥⲟⲧⲱϣ ⲡⲉϫⲁϥ ϫⲉ ⲛⲑⲓⲙⲉ ⲙⲡϥϫⲟⲉⲓⲥ ϫⲉ ⲉϣϫⲉ ⲙⲡⲁϫⲟⲉⲓⲥ ⲥⲟⲟⲧⲛ ⲁⲛ ⲉⲗⲁⲁⲧ ϥⲙ ⲛϥⲛⲓ ⲉⲧⲃⲛⲛⲧ ⲁⲩⲱ ⲛⲛⲁⲁ *(sic)* ⲛⲓⲙ ⲉⲧϣⲟⲟⲡ ⲛⲁϥ ⲁϥⲧⲁⲁⲧ ⲉϩⲣⲁⲓ ⲉ ⲛⲁϩⲓϫ.

9. ⲁⲩⲱ ⲙⲛ ⲗⲁⲁⲧ ϩⲛⲡ ⲉⲣⲟⲓ ϥⲙ ⲡϥⲛⲓ ⲟⲩϫⲉ ⲡⲃⲟⲗ ⲉⲧⲟⲟⲧⲛ ⲛⲥⲁⲃⲗⲗⲉ ϫⲛⲧⲉ ⲧⲉⲩⲥⲣⲓⲙⲉ ⲁⲩⲱ ⲛⲁϣ ⲛϩⲉ ϯⲛⲁⲉⲓⲣⲉ ⲙⲡⲓϩⲱϥ ⲙⲡⲁⲣⲁⲛⲟⲙⲟⲛ ⲧⲁⲉⲣⲛⲟⲃⲉ ⲙⲡⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲛⲟⲩⲧⲉ.

10. ⲉⲉϣⲁϫⲉ ⲙⲛ ⲓⲱⲥⲏϕ ⲛⲟⲩϩⲟⲟⲩ ⲉⲃⲟⲗϩⲛ ⲟⲩϩⲟⲟⲩ ⲙⲡϥⲥⲱⲧⲙ ⲛⲥⲱⲥ ⲉⲉⲛⲛⲟⲧⲛ ⲛⲙⲙⲁⲥ.

11. ⲁ ⲟⲩϩⲟⲟⲩ ϫⲉ ⲛϯⲙⲓⲛⲉ ϣⲱⲡⲉ ⲁ ⲓⲱⲥⲏϕ ⲃⲱⲕ ⲉϩⲟⲧⲛ ⲉⲡⲛⲓ ⲉⲉⲓⲣⲉ ⲛⲛϥⲣⲃⲛⲧⲉ ⲁⲩⲱ ⲛⲉⲙⲛ ⲗⲁⲁⲧ ⲛϩⲟⲧⲛ ⲛⲛⲉⲧϣⲟⲟⲡ ϥⲙ ⲡⲛⲓ.

12. ⲁϣⲁϩⲣⲉ ⲛⲓϥⲣⲟⲓⲧⲉ ⲉϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲛⲓⲟⲧⲕ ⲛⲙⲙⲁⲓ ⲁϥⲕⲱ ⲛⲓϥⲣⲟⲓⲧⲉ ϩⲓ ⲛⲉϭⲓϫ ⲁϥⲡⲱⲧ ⲁϥⲉⲓ ⲉⲡⲥⲁ ⲛⲃⲟⲗ.

13. ⲁϣⲱⲡⲉ ⲛⲧⲉⲣⲉϥⲁⲩ ϫⲉ ⲁϥⲕⲱ ⲛⲓϥⲣⲟⲓⲧⲉ ϩⲓ ⲛⲉϭⲓϫ ⲁϥⲡⲱⲧ ⲁϥⲉⲓ ⲉⲡⲥⲁ ⲛⲃⲟⲗ

14. ⲁⲙⲟⲩⲧⲉ ⲉⲛⲉⲧϩⲙ ⲡⲉⲛⲓ ⲉⲉϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲁⲛⲁⲩ ϫⲛⲧⲁϥ ⲉⲡⲉ ⲉϩⲟⲧⲛ ⲛⲟⲩϩⲟⲣⲁⲗ ⲛϩⲃⲣⲁⲓⲟⲥ ⲉⲥⲱⲃⲉ ⲙⲙⲟⲛ ⲁϥⲉⲓ ⲉϩⲟⲧⲛ ϣⲁⲣⲟⲓ ⲉϥϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲛⲛⲟⲧⲕ ⲛⲙⲙⲁⲓ ⲁⲓϫⲓϣⲕⲁⲕ ⲉⲃⲟⲗ ϩⲓ ⲟⲩⲛⲟϭ ⲛⲉⲙⲛ.

15. ϩⲙ ⲡⲧⲣⲉⲥⲱⲧⲙ ϧⲉ ϫⲉ ⲁⲓϫⲓⲥⲉ ⲛⲧⲁⲥⲙⲛ ⲁⲧⲱ ⲁⲓϫⲓϣⲕⲁⲕ ⲉⲃⲟⲗ ⲁϥⲕⲱ ⲛⲓϥⲣⲟⲓⲧⲉ ⲛⲧⲟⲟⲧ ⲁϥⲡⲱⲧ ⲁϥⲉⲓ ⲉⲡⲥⲁ ⲛⲃⲟⲗ.

16. ⲁⲧⲱ ⲁⲥⲕⲱ ⲛⲓϩⲣⲟⲓⲧⲉ ⲉⲧⲟⲟⲧⲉ ϣⲁⲛⲧⲉ ⲛⲩϣⲟⲉⲓⲥ ⲉⲓ ⲉϩⲟⲧⲛ.

17. ⲁϣⲁϫⲉ ⲙⲙⲁϥ ⲕⲁⲧⲁ ⲛⲓϣⲁⲧⲉ *(sic)* ⲉⲥϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲁϥϣⲉⲓ ⲉϩⲟⲧⲛ ⲛⲁⲓ ⲛⲥⲓ ⲛⲕⲟⲙϩⲁⲗ ⲛϩⲃⲣⲁⲓⲟⲥ ⲡⲁⲓ ⲛⲧⲁⲕⲛⲧϥ ⲉϩⲟⲧⲛ ϣⲁⲣⲟⲛ ⲉⲥⲱⲃⲉ ⲙⲙⲟⲓ ⲡⲉϫⲁϥ ⲡⲁⲓ ϫⲉ ⲉⲓⲛⲕⲟⲧⲕ ⲙⲙⲛ.

18. ⲛⲧⲉⲣⲩⲥⲱⲧⲙ ϧⲉ ϫⲉ ⲁⲓϫⲓⲥⲉ ⲛⲧⲁⲥⲙⲛ ⲁⲧⲱ ⲁⲓϫⲓϣⲕⲁⲕ ⲉⲃⲟⲗ ⲁϥⲕⲱ ⲛⲓϥⲣⲟⲓⲧⲉ ⲛⲧⲟⲟⲧ ⲁϥⲡⲱⲧ ⲁϥⲉⲓ ⲉⲡⲥⲁ ⲛⲃⲟⲗ.

19. ⲁⲧⲱ ⲁϣⲱⲡⲉ ⲛⲧⲉⲣⲉ ⲡⲩϫⲟⲉⲓⲥ ⲥⲱⲧⲙ ⲉⲡⲓϣⲁϫⲉ ⲛⲧⲛⲧⲩⲥϩⲓⲙⲉ ⲡⲁⲓ ⲛⲧⲁⲥϫⲟⲟⲧ ⲡⲁϥ ⲉϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲧⲁⲓ ⲧⲉ ϑⲉ ⲛⲧⲁ ⲡⲕⲟⲙϩⲁⲗ ⲁⲁⲥ ⲡⲁⲓ ⲁⲩϭⲱⲛⲧ ϩⲓ ⲟⲧⲟⲣϭⲏ.

20. ⲁ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲓⲱⲥⲏⲫ ϫⲓⲧϥ ⲁϥⲛⲟⲩϫⲉ ⲙⲙⲟϥ ⲉⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ ⲉⲡⲙⲁ ⲉⲣⲉ ⲡⲉⲧⲙⲏⲣ ⲙⲡⲣⲣⲟ ⲟⲧⲡ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲣⲟϥ ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ ⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ.

21. ⲁⲧⲱ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲛⲩϣⲟⲟⲛ ⲙⲛ ⲓⲱⲥⲏⲫ ⲁⲩⲡⲱϩⲉⲧ ϩⲣⲁⲓ ⲉϫⲱϥ ⲛⲟⲩⲛⲁ ⲁⲧⲱ ⲁⲩϯ ⲛⲁϥ ⲛⲟⲩϩⲟⲧ ⲙⲡⲙⲧⲟ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲡⲉⲧⲣⲓϫⲏ *(sic)* ⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ.

22. ⲡⲉⲧⲣⲓϫⲏ ⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ ϧⲉ ⲁⲩϯ ⲙⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ ⲉⲧⲟⲟⲧϥ ⲛⲓⲱⲥⲏⲫ ⲙⲛ ⲟⲩⲟⲛ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲟⲧⲛ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ ⲁⲧⲱ ϩⲱⲱϥ *(sic)* ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲟⲩⲉⲓⲣⲉ ⲙⲙⲟⲟⲧ ⲙⲙⲁⲧ.

23. ⲡⲉⲣⲉ ⲡⲉⲧⲣⲓϫⲏ ⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ ⲥⲟⲟⲩⲛ ⲁⲛ ⲡⲗⲁⲁⲧ ⲙⲙⲟⲟⲧ ⲁⲛ *(sic)* ⲉⲧⲃⲏⲛⲧϥ ⲡⲉⲣⲉ ϩⲱⲃ ⲅⲁⲣ ⲛⲓⲙ ⲛⲧⲟⲟⲧϥ ⲛⲓⲱⲥⲏⲫ ⲉⲃⲟⲗϫⲉ ⲡⲉⲣⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ϣⲟⲟⲛ ⲙⲙⲁϥ ⲁⲧⲱ ϩⲱⲃ ⲛⲓⲙ ⲉⲧⲩⲉⲓⲣⲉ ⲙⲙⲟⲟⲧ ⲡⲉⲣⲉ ⲡϫⲟⲉⲓⲥ ⲥⲟⲟⲩⲧⲛ ⲙⲙⲟⲟⲧ ϩⲣⲁⲓ ϩⲛ ⲛⲩⲥⲓϫ.

CHAP. XL.

1. ⲁϣⲱⲡⲉ ϧⲉ ⲙⲛⲥⲁ ⲛⲁⲓϣⲁϫⲉ ⲁⲩⲛⲟⲃⲉ ⲛⲥⲓ ⲡⲣⲩⲱⲧϩ *(sic)* ⲙⲡⲣⲣⲟ ⲛⲕⲛⲙⲉ ⲙⲛ ⲡⲁⲙⲣⲉ ⲉⲡⲉⲧϫⲟⲉⲓⲥ ⲡⲣⲣⲟ ⲛⲕⲛⲙⲉ.

2. ⲁⲩⲛⲟⲩϭⲉ ⲛⲥⲓ (ⲫⲁⲣⲁⲱ) ⲉⲛⲩⲥⲓⲟⲩⲣ ⲥⲛⲁⲩ ⲥⲉϫⲙ ⲡⲣⲩⲱⲧϩ *(sic)* ⲙⲛ ⲡⲁⲙⲣⲉ.

3. ⲁⲩⲕⲱ ϫⲉ *(sic)* ⲙⲙⲟⲟⲧ ⲉⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ . . . . . ⲧ ⲙⲡⲉⲧⲣⲓϫⲏ . . . . . *(sic)* ⲉⲡⲙⲁ ⲉⲧⲉⲣⲉ ⲓⲱⲥⲏⲫ ⲟⲧⲡ ⲉⲣⲟⲩⲛ ⲉⲣⲟϥ.

4. ⲁ ⲡⲉⲧⲣⲓϫⲏ ⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ ⲧⲁⲁⲩ ⲉⲧⲟⲟⲧ ⲛⲓⲱⲥⲏⲫ ⲁⲩϣⲱⲡⲉ ⲣⲓϫⲱⲟⲩ ⲛⲉⲩϣⲱⲡⲉ ϧⲉ ⲛⲟⲩⲙⲛⲏϣⲉ ⲛⲣⲟⲟⲩ ϩⲙ ⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ.

5. ⲁⲧⲱ ⲁⲩⲛⲁⲩ ⲉⲣⲏ ⲣⲁⲥⲟⲩ ⲙⲛⲉⲛⲁⲩ ⲛⲟⲩⲁ ⲛⲟⲩⲁ ⲉⲩⲣⲁⲥⲟⲩ ⲉⲣⲏ ⲟⲧⲟⲩϣⲏ ⲛⲟⲩⲱⲧ ⲡⲉⲛⲧⲁϥ ⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟϥ ⲉⲣⲏ ⲧⲩⲣⲁⲥⲟⲩ ⲡⲣⲩⲟⲩⲱⲧϩ ⲙⲛ ⲡⲁⲙⲣⲉ ⲛⲁⲓ ⲉⲡⲉⲧϣⲟⲟⲛ ⲙⲡⲣⲣⲟ ⲛⲕⲛⲙⲉ ⲛⲁⲓ ⲉⲧϣⲟⲟⲛ ϩⲙ ⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ.

6. ⲁ ⲓⲱⲥⲏⲫ ϧⲉ ϭⲱⲛ ⲉⲣⲟⲩⲛ ϣⲁⲣⲟⲟⲩ ⲉⲣⲧⲟⲟⲩⲉ ⲁⲩⲛⲁⲩ ⲉⲣⲟⲟⲩ ⲁⲧⲱ ⲛⲉⲧϣⲟⲟⲛ ⲉⲧϣⲧⲣⲧⲱⲣ.

7. ⲁⲩϫⲛⲉ ⲛⲥⲓⲟⲩⲣ ϧⲉ ⲫⲫⲁⲣⲁⲱ ⲛⲁⲓ ⲉⲛⲉⲧϣⲟⲟⲛ ⲙⲙⲁϥ ϩⲙ ⲡⲉϣⲧⲉⲕⲟ ⲉⲃⲟⲗϩⲓⲧⲟⲟⲧϥ ⲙⲡⲉⲧϫⲟⲉⲓⲥ ⲉⲩϫⲱ ⲙⲙⲟⲥ ϫⲉ ⲁϩⲣⲟⲟⲧ ⲛⲉⲧⲛⲟ ⲟⲕⲙ ⲙⲡⲟⲟⲧ.

8. ⲛⲧⲟⲟⲧ ϧⲉ ⲡⲉϫⲁⲧ ⲛⲁϥ ϫⲛ ⲧⲁⲛⲛⲁⲧ ⲉⲧⲣⲁⲥⲟⲩ ⲁⲧⲱ ⲛⲩϣⲟⲟⲛ ⲁⲛ ⲛⲥⲓ ⲛⲉⲧⲛⲁⲃⲟⲗⲉ ⲡⲉϫⲁϥ ϧⲉ ⲛⲁⲧ ⲛⲥⲓ ⲓⲱⲥⲏⲫ ϫⲉ ⲙⲛ ⲉⲣⲉ ⲛⲉⲧⲃⲱⲗ ϣⲟⲟⲛ ⲁⲛ ⲉⲃⲟⲗϩⲓⲧⲙ ⲛⲛⲟⲩⲧⲉ ϫⲟⲟⲧ ϭⲉ ⲉⲣⲟⲓ.

9. ⲁⲩϫⲱ ⲛⲥⲓ ⲡⲣⲉϥⲟⲩⲱⲧϩ ⲉⲛⲧⲩⲣⲁⲥⲟⲩ ⲉⲓⲱⲥⲏⲫ . . . . . .

(Sera continué.)

E. AMÉLINEAU.

PETITE INSCRIPTION HISTORIQUE EN DIALECTE THÉBAIN.

COPIÉE A ASSOUAN

PAR

URBAIN BOURIANT.

Les dernières fouilles exécutées à Assouan par le général GRENFELL, ont mis à découvert plusieurs tombes de l'Ancien et du Moyen Empire. Dans l'une de ces dernières, celle du fonctionnaire [illegible] j'ai relevé une inscription copte datée et relative à un fait historique déjà connu.

L'inscription est tracée à l'encre rouge sur l'un des piliers et se compose de onze lignes :

† ϩⲣⲁⲓ ⲁⲉ ϩⲙ̅ ⲡⲟⲟⲩ ⲡ̅ϩⲟⲟⲩ ⲥⲟⲩ ⲛⲃ̅
ⲛ̅ⲧⲱⲃⲉ ⲡⲟϩ̅ ⲥⲟⲩ ⲁ̅ ϫ̅ⲥ̅ ϯ̅ ⲱⲡⲟ̅
ⲁϥⲱⲡⲉ ⲁⲉ ϩⲙ̅ ⲧⲉⲙⲡⲁⲉⲣⲱ ⲡ̅ⲡ
ⲧⲟⲩⲣⲕⲟⲥ ϩⲣⲁⲓ ϩⲙ̅ ⲧⲉϫⲱⲣⲁ ⲧⲉⲣ̅ⲥ̅
ⲡ̅ⲧⲉⲙⲏ ⲉⲣⲉ ⲡⲏⲓ̈ⲱⲧ ⲁⲙⲃⲁ ⲙⲁⲣⲕⲟⲥ
ⲱ ⲡ̅ⲁⲣⲭⲓⲉⲡⲓⲥⲕ̅ ⲉⲧⲛⲟⲗⲓⲥ ⲁⲗⲉⲝⲁⲛⲇⲣⲉⲓⲁ
ⲁⲩⲱ ϩⲙ̅ ⲡⲉⲓϩⲟⲟⲩ ⲡ̅ⲁ[ⲙⲃⲁ] ⲑⲉⲟⲇⲱⲣⲟⲥ ⲡⲉⲡⲓⲥⲕ̅
ⲡⲧ ϯⲥⲟⲩⲁⲛ ⲁⲩ[ⲓ̈]ⲉⲣⲏ[ⲥ] ⲛ̅[ⲥⲓ ⲛ]ⲧⲟⲩⲣⲕⲟⲥ
ⲁⲩⲃⲱⲕ ϣⲁ [ⲓ̈ⲃ̅]ⲣⲓⲙ ⲁⲩⲱⲡ ⲙⲙⲟⲥ ϩⲙ̅ ⲥⲟ ⲅ̅ ⲛ̅
ⲧⲱⲃⲉ ⲁ . . [illegible] ⲙⲉⲧⲡ̅ ⲁⲓⲧⲓ
ⲁⲩⲉⲓ ⲁⲩⲧⲁⲩ ⲉⲃⲟⲗ ⲙⲙ . . . . . .

«Or aujourd'hui, 22e jour de Tobé, premier jour de la lune (?), de l'ère des Martyrs 889, il arriva, pendant que les Turcs régnaient sur tout le pays d'Égypte, notre père Amba Marcos étant archevêque de la ville d'Alexandrie, et dans le temps qu'Amba Théodore était évêque d'Assouan, les Turcs firent hâte, allèrent jusqu'à Ibrim, la prirent le 7e jour de Tobé; ils . . . . . ils allèrent, ils proclamèrent (?) . . . . . .»

L'événement auquel cette brève inscription fait allusion est rapporté d'après les écrivains arabes, par QUATREMÈRE dans son mémoire sur la Nubie[1]. Les tribus chrétiennes de ce pays ayant pillé Assouan, le Sultan Saladin expédia contre elles son frère Shams-ed-doulah; celui-ci pénétra en Nubie, mit le siége devant Ibrim dont il s'empara au bout de trois jours. La date de l'expédition de Shams-ed-doulah n'est pas exactement donnée par l'historien arabe qui nous apprend seulement qu'en l'an 568 de l'hégire les Nubiens avaient fait une première incursion châtiée par l'émir Kenz-ed-doulah; ce fut seulement après le retour de ce dernier au Caire, que Shams-ed-doulah fut envoyé. En fixant à l'année 570 de l'hégire l'époque de la campagne de Shams-ed-doulah, on ne doit pas être très éloigné de la vérité. Or cette année 570 correspond exactement à l'année 889 des Martyrs, c'est-à-dire à l'an 1173 de notre ère, date donnée par notre inscription.

[1] *Mémoires géographiques et historiques sur l'Égypte*, Paris 1811, Tome II, p. 89 et suivantes.

MÉLANGES d'archéologie égyptienne et assyrienne. T. I à III, in-4, chaque vol. 10 fr.
Cette publication a lieu par volumes de 20 feuilles d'impression divisés en fascicules paraissant à des époques indéterminées.
Le 4e volume est en cours de publication. — Aucun fascicule n'est vendu séparément.

OPPERT (J.). Mémoire sur les rapports de l'Égypte et de l'Assyrie dans l'antiquité, éclaircis par l'étude des textes cunéiformes. 1 vol. in-4°. 12 fr.

— — Duppe Lisan Assur, éléments de la grammaire assyrienne. 2e édition. in-8°. 6 fr.

LE PAPYRUS DE NEB-QED (exemplaire hiéroglyphique du Livre des Morts) reproduit, décrit et précédé d'une introduction mythologique, par T. Devéria, avec la traduction du texte par M. Pierret. gr. in-f°, 12 planches et 9 pages de texte. 50 fr.
Le même ouvrage avec les planches retouchées au pinceau. 65 fr.

PIERRET (P.). Études égyptologiques comprenant le texte et la traduction d'une stèle éthiopienne inédite et de divers manuscrits religieux, avec un glossaire égyptien-grec du décret de Canope. 1 vol. in-4°. 20 fr.

— — Recueil d'inscriptions inédites du musée égyptien du Louvre traduites et commentées. Première et deuxième parties avec table et glossaire. 2 vol. in-4°. 50 fr.

— — Vocabulaire hiéroglyphique comprenant les mots de la langue, les noms géographiques, divins, royaux et historiques classés alphabétiquement; accompagné d'un vocabulaire français-hiéroglyphique. 1 vol. gr. in-8° publié en 10 fascicules. 60 fr.

— — Essai sur la mythologie égyptienne. 1 vol. gr. in-8°. 7 fr. 50.

POGNON (H.). L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire. 1 vol. gr. in-8°. (Publié en 2 parties.) 12 fr.

RECUEIL de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes, publié sous la direction de M. G. Maspero. Prix de souscription: Paris fr. 30, Union postale fr. 32. — Le premier volume se vend fr. 40.
Les 6 premiers volumes sont en vente.

REVILLOUT (E.). Papyrus coptes. Actes et contrats des musées égyptiens de Boulaq et du Louvre. 1er fasc. Textes et facsimilés. in-4°. 25 fr.

— — Apocryphes coptes du Nouveau testament. Textes. 1er fascicule. in-4°. 25 fr.

— — Chrestomathie démotique. 1 vol. en 4 fascicules. in-4°. 100 fr.

RITUEL funéraire des anciens Égyptiens. Texte complet en écriture hiératique, publié d'après le papyrus du musée du Louvre, et précédé d'une introduction à l'étude du Rituel, par le vicomte E. de Rougé. Liv. 1 à 5. gr. in-f°; la livraison 25 fr.

ROBIOU (F.). Mémoire sur l'économie politique, l'administration et la législation de l'Égypte au temps des Lagides. 1 vol. gr. in-8°, orné d'une carte. 6 fr.

— — Croyances de l'Égypte à l'époque des Pyramides. in-8°. 50 c.

— — Recherches sur le calendrier macédonien en Égypte et sur la chronologie des Lagides. in-4°. 6 fr.

ROUGÉ (E. DE). Chrestomathie égyptienne ou choix de textes égyptiens, transcrits, traduits et accompagnés d'un commentaire et d'un abrégé grammatical. 4 vol. gr. in-8°. 100 fr.

— — Recherches sur les monuments qu'on peut attribuer aux six premières dynasties de Manéthon, précédées d'un rapport adressé à M. le Ministre de l'Instruction publique sur les résultats généraux de sa mission en Égypte. 1 vol. gr. in-4° accompagné de 8 pl. dont 5 doubles. 20 fr.

SAULCY, (F. DE). Dictionnaire topographique abrégé de la Terre Sainte. 1 vol. in-8°. 6 fr.

SCHACK (Gr. v.). Die Unterweisung des Königs Amenemhat I. 1te u. 2te Hälfte. Paris 1883. pet. in-f°. br. 8 fr.

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES, publiée sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique par les professeurs et les élèves de l'École.

1. La Stratification du langage, par Max Müller, traduit par L. Havet. — La Chronologie dans la formation des langues indo-germaniques, par G. Curtius, traduit par A. Bergaigne. 4 fr.
2. Études sur les Pagi de la Gaule, par A. Longnon. 1ère partie: l'Astenois, le Boulonnais et le Ternois, avec 2 cartes. Épuisé.
3. Notes critiques sur Colluthus, par Ed. Tournier. 1 fr. 50
4. Nouvel Essai sur la formation du pluriel brisé en arabe, par Stanislas Guyard. 2 fr.
5. Anciens glossaires romans, corrigés et expliqués par F. Diez. Traduit par A. Bauer. 4 fr. 75
6. Des formes de la conjugaison en égyptienantique, en démotique et en copte, par G. Maspero. 10 fr.
7. La Vie de Saint Alexis, textes des XIe, XIIe, XIIIe et XIVe siècles, publiés par G. Paris et L. Pannier. Épuisé.
8. Études critiques sur les sources de l'histoire mérovingienne, 1ère partie. Introduction. — Grégoire de Tours, Marius d'Avenches, par M. G. Monod, et par les membres de la Conférence d'histoire. 6 fr.
9. Le Bhâmini-Vilâsa, texte sanscrit, publié avec une traduction et des notes par A. Bergaigne. 8 fr.
10. Exercices critiques de la Conférence de philologie grecque, recueillis et rédigés par E. Tournier. 10 fr.
11. Études sur les Pagi de la Gaule, par A. Longnon. 2e partie: Les Pagi du diocèse de Reims, avec 4 cartes. 7 fr. 50
12. Du genre épistolaire chez les anciens Egyptiens de l'époque pharaonique, par G. Maspero. 10 fr.

13. La Procédure de la Lex Salica. Étude sur le droit Frank (la fidejussio dans la législation franke; — les Sacebarons; — la glose malbergique), travaux de M. R. Sohm, traduits par M. Thévenin. 7 fr.
14. Itinéraire des Dix mille. Étude topographique par F. Robiou. 6 fr.
15. Étude sur Pline le jeune, par Th. Mommsen, traduit par C. Morel. 4 fr.
16. Du C dans les langues romanes, par Ch. Joret. 12 fr.
17. Cicéron. Epistolæ ad Familiares. Notice sur un manuscrit du XIIe siècle par C. Thurot. 3 fr.
18. Études sur les Comtes et Vicomtes de Limoges antérieurs à l'an 1000, par R. de Lasteyrie. 5 fr.
19. De la formation des mots composés en français, par A. Darmesteter. Epuisé.
20. Quintilien, institution oratoire, collation d'un manuscrit du Xe siècle, par É. Châtelain et J. Le Coultre. 3 fr.
21. Hymne à Ammon-Ra des papyrus égyptiens du musée de Boulaq, traduit et commenté par E. Grébaut. 22 fr.
22. Pleurs de Philippe le Solitaire, poème en vers politiques publié dans le texte pour la première fois d'après six mss. de la Bibliothèque nationale par l'abbé E. Auvray. 3 fr. 75
23. Haurvatât et Ameretât. Essai sur la mythologie de l'Avesta, par James Darmesteter. 4 fr.
24. Précis de la Déclinaison latine, par M. F. Bücheler, traduit de l'allemand par L. Havet, enrichi d'additions communiquées par l'auteur, avec une préface du traducteur. 8 fr.
25. Anîs el-'Ochchâq. Traité des termes figurés relatifs à la description de la beauté, par Cheref-eddîn Râmi, traduit du persan et annoté par Cl. Huart. 5 fr. 50
26. Les Tables Eugubines. Texte, traduction et commentaire, avec une grammaire et une introduction historique, par Bréal. Accompagné d'un album de 13 planches photogravées. 30 fr.
27. Questions homériques, par F. Robiou. Avec 3 cartes. 6 fr.
28. Matériaux pour servir à l'histoire de la philosophie de l'Inde, par P. Regnaud. 1re partie. 9 fr.
29. Ormazd et Ahriman, leurs origines et leur histoire, par J. Darmesteter. 12 fr.
30. Les métaux dans les inscriptions égyptiennes, par C. R. Lepsius, traduit par W. Berend, avec des additions de l'auteur et accompagné de 2 planches. 12 fr.
31. Histoire de la ville de Saint-Omer et de ses institutions jusqu'au XIVe siècle, par A. Giry. 20 fr.
32. Essai sur le règne de Trajan, par C. de la Berge. 12 fr.
33. Études sur l'industrie et la classe industrielle à Paris au XIIIe et au XIVe siècle, par G. Fagniez. 12 fr.
34. Matériaux pour servir à l'histoire de la philosophie de l'Inde, par P. Regnaud. 2e partie. 10 fr.
35. Mélanges publiés par la section historique et philologique de l'École des Hautes Études pour le dixième anniversaire de sa fondation, avec 10 planches gravées. 15 fr.
36. La religion védique d'après les hymnes du Rig-Véda, par A. Bergaigne. Tome Ier. 12 fr.
37. Histoire critique des règnes de Childerich et de Chlodovech, par M. Junghans, traduite par G. Monod, et augmentée d'une introduction et de notes nouvelles. 6 fr.
38. Les monuments égyptiens de la Bibliothèque nationale (Cabinet des Médailles et Antiques), par E. Ledrain, 1ère partie. 12 fr.
39. L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire par H. Pognon, 1ère partie. 6 fr.
40. Patois de la commune de Vionnaz (Bas-Valais), par J. Gilliéron. Accompagné d'une carte. 7 fr. 50
41. Le Querolus, comédie latine anonyme, par L. Havet. 12 fr.
42. L'inscription de Bavian, texte, traduction et commentaire philologique, avec trois appendices et un glossaire, par H. Pognon, 2e partie. 6 fr.
43. De Saturnio Latinorum versu. Inest reliquiarum quotquot supersunt sylloge, scripsit L. Havet. 15 fr.
44. Études d'archéologie orientale par Ch. Clermont-Ganneau. Tome I. 1ère Livraison. Avec nombreuses gravures dans le texte. 10 fr.
45. Histoire des institutions municipales de Senlis par J. Flammermont. 8 fr.
46. Essai sur les origines du fonds grec de l'Escurial par Ch. Graux. 15 fr.
47. Les monuments égyptiens de la Bibliothèque nationale par E. Ledrain. 2e et 3e Livraisons. 25 fr.
48. Étude critique sur le texte de la vie latine de Sainte-Geneviève de Paris par Ch. Kohler. 6 fr.
49. Deux versions hébraïques du livre de Kalîlâh et Dimnâh par J. Derenbourg. 20 fr.
50. Recherches sur les relations politiques de la France avec l'Allemagne de 1292 à 1378 par A. Leroux. 7 fr. 50
51. Les principaux monuments du Musée égyptien de Florence par W. Berend. 1ère partie : Stèles, Bas-reliefs et Fresques. Pet. in-fol. br. avec 10 pl. photogravées. 50 fr.
52. Les lapidaires français du moyen âge des XIIe, XIIIe et XIVe siècles par L. Pannier. Avec une notice préliminaire de G. Paris. 10 fr.
53 et 54. La réligion védique d'après les hymnes du Rig-Véda par A. Bergaigne. Tomes II et III. 27 fr.
55. Les établissements de Rouen par A. Giry. Tome Ier. 15 fr.
56. La métrique naturelle du langage par P. Pierson. 10 fr.
57. Vocabulaire vieux-breton avec commentaire contenant toutes les gloses en vieux-breton, gallois, cornique, armoricain connues par J. Loth. 10 fr.
58. Hincmari de ordine palatii epistola. Texte latin, traduit et annoté par M. Prou. 4 fr.
59. Les établissements de Rouen, par A. Giry. Tome II. 10 fr.
60. Essai sur les formes et les effets de l'affranchissement dans le droit Gallo-Franc, par M. Fournier. 5 fr.
61 et 62. Li romans de Carité et Miserere du Renclus de Moiliens, publ. par A. G. van Hamel. 2 vol. 20 fr.
63. Études critiques sur les sources de l'histoire mérovingienne, 2e partie. Compilation dite de «Frédégaire» par G. Monod et par les membres de la conférence d'histoire. 6 fr.
64. Études sur le règne de Robert le pieux (996—1031), par C. Pfister. 15 fr.
65. Nonius Marcellus. Collation de plusieurs manuscrits de Paris, de Genève et de Berne par H. Meylan. Suivie d'une notice sur les principaux manuscrits de Nonius pour les Livres I, II et III par Louis Havet.

Vienne. — Typ. Adolphe Holzhausen, Imprimeur de la Cour I. & R. et de l'Université.